**ВВЕДЕНИЕ**

Учебно-методический комплекс (электронный учебно-методический комплекс – http://edoc.bseu.by:8080/handle/edoc/) составлен в соответствии с программой учебной дисциплины «Цифровая поддержка бизнеса» для магистрантов специальности 7-06-0311-01 Экономика. Предлагаемый комплекс ориентирован на магистрантов экономических вузов и поэтому имеет специфику изложения материала с акцентом на экономическую интерпретацию решений задач, алгоритмов и использование цифровых технологий по отдельным темам курса. В данном комплексе предлагается учебный материал по учебной дисциплине «Цифровая поддержка бизнеса»».

Материалы включают учебно-программную документацию, учебно-методическую документацию, методические материалы для контроля знаний магистрантов и вспомогательные материалы. Основу данного комплекса составляют краткий конспект лекций и типовые задания для лабораторных работ, решение и анализ которых помогает не только проверить свои знания, но и восполнить в кратчайшие сроки имеющиеся упущения в знании вышеназванной дисциплины. При подготовке данного учебно-методического комплекса использовалась научная и научно-методическая литература из списка рекомендуемой литературы, а также материал, накопленный в результате педагогической работы автора в Белорусском государственном экономическом университете. Необходимо отметить, что для глубокого изучения данной дисциплины наряду с данным комплексом нужно пользоваться и другими пособиями по данной тематике.

Самостоятельная работа по овладению основных тем дисциплины «Цифровая поддержка бизнеса» предполагает прежде всего изучение теоретического материала по рекомендуемой литературе. В процессе проработки теоретического материала следует тщательно разбирать приводимые в тексте пособия иллюстративные материалы и примеры. Степень понимания и усвоения теории значительно повышается при самостоятельном решении задач. Для этого учебный материал из списка литературы окажет магистранту неоценимую помощь, поскольку все эти пособия содержат большое количество подробных решенных типовых задач, в том числе и задач с практическим содержанием. На начальной стадии изучения нового материала по дисциплине будет полезно самостоятельное решение задач уже разобранных в данном пособии с последующей сверкой своего решения и приведенного автором. При изучении основных тем дисциплины «Методы алгоритмизации в финансовых расчётах» используются сведения из общего курса высшей математики.