

ПРЕПОДАВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО УПРАВЛЕНИЮ

Гримберг А. С., Кастрица О. А., Скуратович Е. А. (Беларусь, Минск)

Современная математика играет системообразующую роль в управлении. В учебном процессе задачи управления целесообразно представлять в виде моделей многоальтернативных проблемных ситуаций, что требует владения понятийным аппаратом математики, навыками корректной математической интерпретации решаемой проблемы, умения использовать прикладные математические пакеты. При этом в процессе преподавания математических дисциплин необходимо сохранить целостность восприятия, логическую структуру различных математических курсов.

На первое место выходят интегрированные информационные и математические технологии в комплексе образующие информационные ре-

сурсы специалиста по управлению (см. схему). Такой подход к преподаванию математических дисциплин для управленческих специальностей позволит понять и оценить сущности и возможности применения математических методов в управлении.

Литература. 1. Гринберг А.С., Скуратович Е.А., Тимошек Л.Е. Информационные технологии моделирования процессов управления экономикой. Учебное пособие. Часть I. 1998г. 2. Гринберг А.С., Кастрица О.А. и др. Математика для менеджера (в 5-х частях). Мн.: АУ при Президенте РБ.