

РОЛЬ МАТЕМАТИКИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ

Аристархова М.К., Лапук Н.В.

Уфимский государственный авиационный технический университет
Институт экономики и управления, каф. Налогов и налогообложения

Россия, 450000, г.Уфа, ул.К. Маркса 12

Тел.: (347)273-79-56, факс: (347)273-79-56

E-mail: ninufa@mail.ru

Математику следует рассматривать как важнейшую составляющую при подготовке специалистов в области налогообложения. Ведь именно между математикой и системой налогообложения существуют самые тесные связи.

Разработка курса математики для студентов, обучающихся по специальности 080107 «Налоги и налогообложение» должна проводиться так, чтобы студент не только имел четкое представление о роли математики в развитии налогообложения и умел решать самые разные задачи, в том числе и задачи оптимизации, а понял бы перспективы развития и возможности математических методов, которые успешно можно применять в профессиональной сфере деятельности, т.е. налогообложении. Поэтому в процессе обучения математике следует уделять больше внимания не абстрактным задачам, никак не связанным с практическим применением, а каждую тему излагать с позиции ее возможного применения в целях развития у студентов логического мышления, умения анализировать и систематизировать данные, выявлять зависимости в реальных условиях.

Связано это с тем, что постоянно изменяющиеся внешние условия деятельности организаций вызывают изменения налогового законодательства, делают необходимым отслеживание непрерывного потока данных. Эти процессы создают необходимость выработки от специалистов налоговой службы умения быстро ориентироваться в новых обстоятельствах, правильно делать выводы, искать оптимальные решения. Все это обуславливает создание типового характера многих задач налогообложения, что позволит с помощью математических исследований выявлять закономерности и в последующем прогнозировать результат. Правильность прогнозов в свою очередь обеспечит успешное управление налоговой системой в целом.

Нельзя не отметить то, что в основе статистического прогнозирования налоговых доходов, методах отбора налогоплательщиков для проведения выездных налоговых проверок и еще многих других процессов налоговой системы лежат также математические методы. Поэтому качественное владение математическим аппаратом позволит студенту стать высококвалифицированным специалистом налоговой службы.