

**РАБОТА КАФЕДРЫ МАТЕМАТИКИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
УПРАВЛЕНИЯ СО СТУДЕНТАМИ “ИНСТИТУТА ОТКРЫТОГО
ОБРАЗОВАНИЯ” (ЗАОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ)**

Андрусенко Н.П., Ефимова М.В.

Государственный университет управления, Кафедра Высшей Математики, Россия,
109542, г. Москва, Рязанский проспект, д. 99, Тел./факс: (495) 371-70-88, E-mail:
vishmat@mail.ru

Заочное отделение в нашей стране традиционно позволяло получать высшее образование работающим людям. В наши дни, когда количество бюджетных мест в Вузах уменьшается, а плата за очное обучение на договорной основе растет, заочное обучение позволяет получить образование не только работающим и живущим вдали от больших городов, но и менее обеспеченным выпускникам школ.

Хотя студенты заочных отделений могут иметь худшую подготовку (давно окончили школу), они нередко имеют лучшую мотивацию к учебе, опыт работы, в том числе по будущей специальности, и более ясную цель обучения.

Каждый семестр во время занятий в институте заочникам читаются установочные лекции, в которых излагается теоретический материал и подробно разбираются задачи базового уровня. Этих лекций, как показывает практика, явно недостаточно.

На кафедре математики ГУУ был разработан учебно-методический комплекс в помощь студентам заочного обучения [1]. Он включает: учебник с лекциями, методические указания к выполнению контрольных работ, типичные примеры с разбором, варианты контрольных заданий. Однако их, как правило, для студентов-заочников недостаточно, поскольку они не имеют или утратили навык самостоятельной работы с учебниками и пособиями. Сейчас проводится реализация электронной версии этого комплекса. При этом кафедра старается систематически отслеживать изменение программ и качество усвоения учебного материала студентами. Преимущество электронной версии заключается в доступности учебного материала через интернет и удобстве его модификации. По мере необходимости можно оперативно изменять типовые примеры или более подробно освещать материал в установочных лекциях в зависимости от изменения уровня подготовленности студентов и степени усвоения отдельных разделов курса.

В настоящее время на кафедре создан электронный учебник по математике для заочников. Электронная версия расширенных установочных лекций, типовых примеров с разбором решений и вариантов контрольных работ находятся в разработке.

Литература.

1. Программа и контрольные задания по учебной дисциплине “Высшая математика” для студентов заочной формы обучения всех специальностей. Сост.: В.В.Лебедев, Н.П.Андрусенко., М.В.Ефимова и др.– М.: ГУУ, 2007. – 50с.