

Учебно-методическая работа

Преподавателями кафедры читаются дисциплины:

для инженерных специальностей:

- высшая математика;
- математические методы решения инженерных задач (спецкурс для студентов);
- математическое моделирование (спецкурс для магистрантов);
- специальные разделы высшей математики (спецкурс для магистрантов);
- информатика;
- вычислительная техника и сети в отрасли;

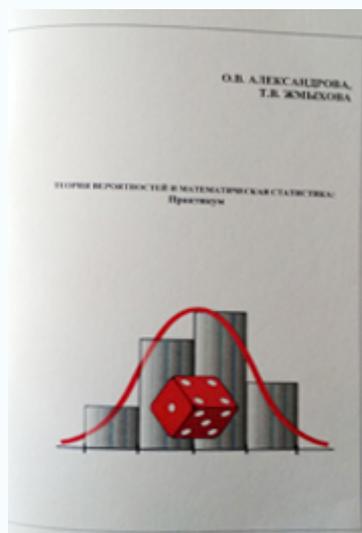
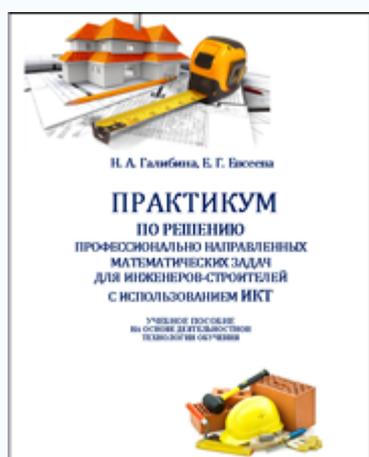
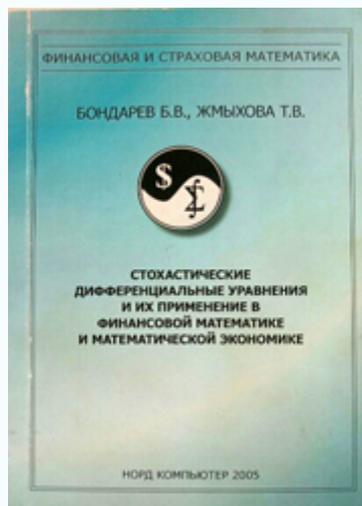
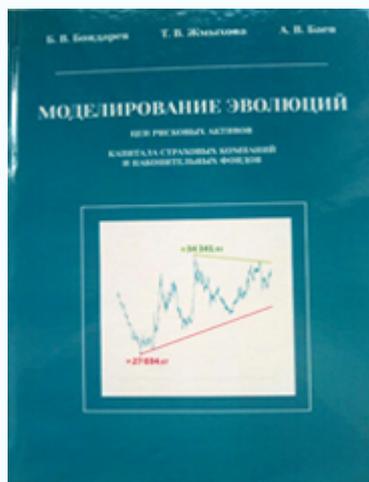
для экономических специальностей:

- линейная алгебра;
- математический анализ;
- теория вероятностей и математическая статистика;
- теория игр;
- высшая математика;
- экономико-математические методы и моделирование объектов кадастра недвижимости;
- информатика;
- информационные технологии;
- управление базами данных.

По всем дисциплинам проводится работа по совершенствованию учебно-методического обеспечения на основе анализа современных тенденций и запросов обучающихся, внедрения новых педагогических методик.

Преподавателями кафедры издаются методические указания по различным разделам читаемых дисциплин, а также учебные пособия, призванные удовлетворить потребности студентов в необходимой современной литературе.





Сотрудники кафедры ежегодно участвуют в проверке работ государственной итоговой аттестации, активно содействуют улучшению качества заданий для учащихся и процедуры проведения экзамена. Имея постоянный опыт работы с современными школьными образовательными программами, для выпускников средних школ преподаватели кафедры на высоком качественном уровне проводят подготовительные курсы по математике в рамках работы Центра довузовской подготовки.

Преподавателями кафедры проводится профориентационная работа, как с участниками подготовительных курсов, так и с учащимися других учебных заведений региона.