


АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ»

Направление подготовки (специальность)	23.04.01 «Технология транспортных процессов»
Направленность (профиль) подготовки	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения
Цель освоения дисциплины	Овладение теоретическими знаниями и умениями в области математического моделирования при решении задач
Общая трудоемкость дисциплины	10 зачетных единиц, 360 часов
Форма промежуточной аттестации	Зачет, Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Тема 1. Становление и развитие информационных технологий. Тема 2. Модели процессов извлечения, обработки данных, хранения, представления и использования в ИС. Тема 3. Модель процесса передачи данных в информационных системах. Тема 4. Технология автоматизированного офиса, технологии баз данных. Тема 5. Мультимедиа-технологии. Тема 6. Геоинформационные технологии, технологии защиты информации. Тема 7. Телекоммуникационные технологии. Тема 8. Представление знаний в информационных системах. Тема 9. Информационные технологии в экономике и управлении. Тема 10. ИТ в образовании, ИТ автоматизированного проектирования. Тема 11. Построение информационных систем. Тема 12. Инструментарии информационных технологий.

Аннотацию рабочей программы составил:
Толков А.В., доцент кафедры АТБ /


(ФИО, должность, подпись)