

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
«КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССАХ»**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	23.03.01 «Технология транспортных процессов»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Организация и безопасность движения
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Овладение теоретическими знаниями и умениями в области компьютерных технологий
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	5 зачетных единиц, 180 часов
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	<p>Тема 1. Общие сведения.  Тема 2. Становление и развитие информационных технологий.  Тема 3. Информационная технология.  Тема 4 Модели процессов извлечения, обработки данных, хранения, представления и использования в ИС.  Тема 5. Модель процесса передачи данных в информационных системах.  Тема 6. Технология автоматизированного офиса, технологии баз данных.  Тема 7. Мультимедиа-технологии, CASE-технологии.  Тема 8. Геоинформационные технологии, технологии защиты информации.  Тема 9. Телекоммуникационные технологии.  Тема 10. Представление знаний в информационных системах.  Тема 11. Информационные технологии в экономике и управлении.  Тема 12. ИТ в образовании, ИТ автоматизированного проектирования.  Тема 13. Построение информационных систем.  Тема 14. Исследование предметной области.  Тема 15. Этапы проектирования информационных систем.  Тема 16. Инструментарии информационных технологий.</p>

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



(Ф.И.О., должность, подпись)