

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

Направление подготовки (специальность)	23.03.01 «Технология транспортных процессов»
Направленность (профиль) подготовки	Организация и безопасность движения
Цель освоения дисциплины	Овладение теоретическими знаниями и умениями в области компьютерных технологий
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетных единицы, 108 часов
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Краткое содержание дисциплины:	<p>Тема 1. Общие сведения.</p> <p>Тема 2. Становление и развитие информационных технологий.</p> <p>Тема 3. Информационная технология.</p> <p>Тема 4 Модели процессов извлечения, обработки данных, хранения, представления и использования в ИС.</p> <p>Тема 5. Модель процесса передачи данных в информационных системах.</p> <p>Тема 6. Технология автоматизированного офиса, технологии баз данных.</p> <p>Тема 7. Мультимедиа-технологии, CASE-технологии.</p> <p>Тема 8. Геоинформационные технологии, технологии защиты информации.</p> <p>Тема 9. Телекоммуникационные технологии.</p> <p>Тема 10. Представление знаний в информационных системах.</p> <p>Тема 11. Информационные технологии в экономике и управлении.</p> <p>Тема 12. ИТ в образовании, ИТ автоматизированного проектирования.</p> <p>Тема 13. Построение информационных систем.</p> <p>Тема 14. Исследование предметной области.</p> <p>Тема 15. Этапы проектирования информационных систем.</p> <p>Тема 16. Инструментарии информационных технологий.</p>

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



(ФИО, должность, подпись)