

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ»**  
 (наименование дисциплины)

<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>	Целью освоения дисциплины «Моделирование транспортных процессов» является: формирование профессиональных знаний и практических навыков принятия оптимальных управленческих решений по выбору и обоснованию рациональных способов выполнения транспортных задач.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	3 зачетных единиц, 108 часов
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Актуальность проблемы моделирования.</li> <li>2. Методологические основы математического моделирования в организации транспортных процессов.</li> <li>3. Обзор существующих математических моделей транспортных процессов.</li> <li>4. Моделирование организации транспортных процессов методами математического программирования.</li> <li>5. Графическое моделирование организации транспортных процессов.</li> <li>6. Стохастические (вероятностные) модели.</li> <li>7. Детерминированные модели.</li> <li>8. Модели расчёта корреспонденций и распределения потоков.</li> <li>9. Этапы моделирования.</li> </ol>

Аннотацию рабочей программы составил Денисов И.В., к.т.н., доцент  
 (ФИО, должность, подпись)

