

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

Направление подготовки (специальность)	23.03.01 «Технология транспортных процессов»
Направленность (профиль) подготовки	Организация и безопасность движения
Цель освоения дисциплины	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.
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетных единиц, 108 часов
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Актуальность проблемы моделирования. 2. Методологические основы математического моделирования в организации транспортных процессов. 3. Обзор существующих математических моделей транспортных процессов. 4. Моделирование организации транспортных процессов методами математического программирования. 5. Графическое моделирование организации транспортных процессов. 6. Стохастические (вероятностные) модели. 7. Детерминированные модели. 8. Модели расчёта корреспонденций и распределения потоков. 9. Этапы моделирования.

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

