

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## Высокие технологии в обеспечении безопасности движения

(название дисциплины)

### Направление подготовки 23.03.01 - Технология транспортных процессов

(код направления (специальности) подготовки)

7,8

(семестр)

#### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Высокие технологии в обеспечении безопасности движения» является изучение математического аппарата, позволяющего анализировать, моделировать и решать прикладные оптимизационные задачи транспортных процессов.

#### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Высокие технологии в обеспечении безопасности движения» входит в вариативную часть ОПОП по направлению 23.03.01 «Технология транспортных процессов».

#### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение данной дисциплины формирует у студентов следующие профессиональные компетенции: ПК-13.

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Методы оптимизации производственных процессов автомобильного транспорта. Моделирование и оптимизация производственных процессов технической службы АТП. Специальные оптимизационные задачи автомобильного транспорта.

#### 5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - зачет/зачет с оценкой

#### 6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 4.

Составитель: доцент каф. АТБ Денисов И.В.

Заведующий кафедрой АТБ Амирсейидов Ш.А.

Председатель

учебно-методической комиссии направления Амирсейидов Ш.А.

Директор института ИМиАТ А.И. Елкин

Дата: 07.04.2015

