

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Исследования в дорожном движении»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
23.03.01 «Технология транспортных процессов» (уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Организация и безопасность движения

**Общий объем дисциплины** – 3 з.е. (108 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Зачет.

**В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:**

- ПК-5.2: Способен выявлять причины и предлагать меры по предотвращению дорожно-транспортных происшествий;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Исследования в дорожном движении» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очная. Семестр 7.**

**1. Понятие исследования. Планирование эксперимента.. .**

**2. Классификация исследований по различным основаниям.. .**

**3. Методы проведения исследования.. Показатели безопасности дорожного движения в регионах России..**

**4. Организация исследовательской работы.. .**

**5. Методы обработки экспериментальных данных для получения оптимального результата в сфере транспорта.. .**

**6. Проведение полного факторного эксперимента для решения задач безопасности транспортного процесса и организации движения.. Выбор исходных данных при планировании эксперимента. Построение матрицы планирования. Обработка и оценка результатов полного факторного эксперимента..**

**7. Определение ошибок измерения параметров при проведении дорожных исследований.**

**Оформление результатов исследования.. .**

Разработал:

доцент  
кафедры ОБД

С.Н. Павлов

Проверил:

Декан ФЭАТ

А.С. Баранов