

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Прикладное программное обеспечение транспортной отрасли»**

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 разрабатывать проекты организации дорожного движения, в том числе с использованием специализированного программного обеспечения;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Прикладное программное обеспечение транспортной отрасли» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения** заочная. **Семестр** 7.

**1. Основные виды программного обеспечения и его назначение. .**

**2. Проектирование элементов организации дорожного движения с помощью ПО IndorDraw..**  
Знакомство с IndorDraw. Основное назначение. Обзор функциональных возможностей. Особенности проектирования с использованием данного программного обеспечения..

**3. Проектирование элементов организации дорожного движения с помощью ПО Компас-3D..**  
Знакомство с Компас-3D. Основное назначение. Обзор функциональных возможностей. Особенности проектирования с использованием данного программного обеспечения..

**4. Проектирование элементов организации дорожного движения с помощью ПО AutoCAD..**  
Знакомство с AutoCAD. Основное назначение. Обзор функциональных возможностей. Особенности проектирования с использованием данного программного обеспечения..

Разработал:  
ассистент  
кафедры ОБД

Е.В. Печатнова

Проверил:  
Декан ФЭАТ

А.С. Баранов