

**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-6.2: 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 очная. Семестр 7.

1. Специализированное программное обеспечение в транспортной отрасли. .

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:

доцент

кафедры ОБД

Е.В. Печатнова

Проверил:

Декан ФЭАТ

А.С. Баранов