

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Управление социально-техническими системами»**

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:**

- ОПК-2.3: Решает задачи профессиональной деятельности с учетом социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Управление социально-техническими системами» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очная. Семестр 6.**

1. Основные определения теории систем и технологических процессов на транспорте.. .
2. Классификация систем. Особенности технических и социальных систем.. .
3. Методы решения задач в области управления и эксплуатации транспортных систем и комплексов с учетом социальных ограничений.. .
4. Свойства транспортных систем. Признаки, используемые при выделении транспортных систем.. .
5. Исследование транспортных систем. Принятие управленческих решений при рассмотрении транспортных объектов с учетом социальных ограничений.. .
6. Принципы, функции и технологии управления социально-техническими системами.. .
7. Характеристики традиционных и социальных задач.. .
8. Применение методов описания систем для реализации управленческих решений в сфере транспорта и организации дорожного движения.. .

Разработал:

доцент  
кафедры ОБД

Е.В. Печатнова

Проверил:

Декан ФЭАТ

А.С. Баранов