

**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 заочная. Семестр 6.

1. Основные определения теории систем и технологических процессов на транспорте.

Классификация систем. Особенности технических и социальных систем..

2. Методы решения задач в области управления и эксплуатации транспортных систем и комплексов с учетом социальных ограничений. Применение методов описания систем для реализации управленческих решений в сфере транспорта и организации дорожного движения..

3. Свойства транспортных систем. Признаки, используемые при выделении транспортных систем..

4. Исследование транспортных систем. Принятие управленческих решений при рассмотрении транспортных объектов с учетом социальных ограничений..

5. Характеристики традиционных и социальных задач..

6. Принципы, функции и технологии управления социально-техническими системами..

Разработал:

старший преподаватель
кафедры ОБД

Ю.В. Павлова

Проверил:

Декан ФЭАТ

А.С. Баранов