

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

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (уровень
бакалавриата)

Направленность (профиль): Автомобили и автомобильное хозяйство

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 управления социально-техническими системами.. .**
- 7. Характеристики задач при управлении социально-техническими системами.. .**
- 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