

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	УПРАВЛЕНИЕ СОЦИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ
Направление подготовки	23.03.01 Технология транспортных процессов
Направленность программы (профиль)	Транспортная логистика и цифровая безопасность
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Управление социально-техническими системами» является формирование знаний, умений, навыков и компетенций для успешной профессиональной деятельности выпускника в области управления социально-техническими системами на основе принципов системного подхода к анализу процессов и решения транспортно-логистических задач рационального взаимодействия всех видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, с использованием новых информационных и цифровых технологий с учетом безопасности.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	4 семестр
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	УК-9, ПК-1; ПК-2
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Раздел 1. Задачи процесса управления. Тема 1. Общая характеристика проблемы управления. Раздел 2. Методологические основы построения социально-технических систем (СТС). Тема 2. Транспортно-логистическая система смешанных перевозок как сложная СТС. Тема 3. Информационные основы управления СТС. Раздел 3. Модели, методология и организация процесса управления. Тема 4. Методология и организация процесса управления участниками смешанных перевозок. Тема 5. Технология выбора оптимальных управленческих решений. Раздел 4. Управление в условиях неопределенности и риска. Тема 6. Процесс управления в условиях нестабильности, неопределенности и риска Раздел 5. Проблемы человеческого фактора в процессе управления. Тема 7 Социально-психологические аспекты организации процесса управления.

Наименование дисциплины	УПРАВЛЕНИЕ СОЦИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Экзамен (4 семестр)