

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИЙ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

МОО ВО Кыргызско-Российский Славянский университет
имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина

УТВЕРЖДАЮ

Директор Политехнического
института
(должность)



Лоцев Г.В.
(ФИО)
02.09.2026 г.

Управление социально-техническими системами

аннотация дисциплины (модуля)

Разработано **Вышая школа Природопользования, мехатроники и транспорта**

Учебный план **23.03.01 Технология транспортных процессов
Профиль "Логистика на транспорте"**

Форма обучения **очная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
Неделя	18			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Практические	26	26	26	26
Контактная работа в период теоретического обучения	0,2	0,2	0,2	0,2
Итого ауд.	42	42	42	42
Контактная работа	42,2	42,2	42,2	42,2
Сам. работа	65,8	65,8	65,8	65,8
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Цель учебной дисциплины «Управление социально-техническими системами» получение фундаментального образования, способствующего развитию профессиональных навыков в области освоения направления, в частности, определение места и роли в жизни общества технической и социально-экономической системы, приобретение знаний в области теории систем, методов их описания, изучения и управления ими, принципов их построения, содержания и взаимосвязи задач контроля и управления, на базе которых строятся современные системы управления, формирование у студентов системы научных и профессиональных знаний и навыков в области управления социально-техническими системами, а так же в том, чтобы освоить суть,
1.2	принципиальные приемы и методологию управления, которые применимы для любых систем, т.е. на любом
1.3	производстве и в любом деле

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:		Б1.О.4
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Основы критического мышления	
2.1.2	Психология общения	
2.1.3	Спецглавы управления техническими системами	
2.1.4	Системы автоматизации на автомобильном транспорте	
2.1.5	Надежность системы ВАДС	
2.1.6	Ознакомительная практика	
2.1.7	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
2.1.8	Введение в профессиональную деятельность	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Страхование на транспорте	
2.2.2	Проектирование схем организации дорожного движения	
2.2.3	Организационно-производственные структуры транспорта	
2.2.4	Интеллектуальные транспортные системы	
2.2.5	Пассажирские перевозки	
2.2.6	Транспортная психология	
2.2.7	Грузовые перевозки	
2.2.8	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.9	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
2.2.10	Преддипломная практика	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-7: Способен к организации мониторинга рынка подрядчиков, к проведению конкурсов по выбору подрядчиков, по планированию услуг, этапов и сроков доставки грузов

Знать:

Уметь:

Владеть:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
Основные методы работы с персоналом производственно-технологические и организационно-технические системы основные понятия математической статистики модели дисперсионного, корреляционного и регрессивного анализа жизненный цикл больших систем и их элементов	
3.2	Уметь:
Осуществлять управление сложными системами автодорожного комплекса проводить оценку роли и места транспортной системы в коммуникационной системе современного общества и перехода его к рыночной экономике понимать основные направления адаптации сложившейся транспортной системы к рыночным методам хозяйствования и совершенствования инфраструктуры автомобильного транспорта	
3.3	Владеть:
Приемами и методами работы с персоналом, навыками принятия решений, навыками обработки экспериментальных результатов, навыками математического планирования эксперимента, использовать системы управления при организации общественной деятельности	