



направление: 670300 «Технология транспортных процессов»
профиля: «Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте»

Цели обучения:

ЦО 1. Подготовка бакалавров, обладающих фундаментальными теоретическими знаниями и практическими навыками в области организации перевозок и управления перевозочным процессом на железнодорожном транспорте, способных эффективно решать производственно-технологические и организационно-управленческие задачи в условиях транспортной системы.

ЦО 2. Формирование у выпускников профессиональных компетенций, обеспечивающих способность к анализу, планированию и оптимизации перевозочных процессов на железнодорожном транспорте с учётом требований безопасности движения, экономической эффективности, устойчивого развития и цифровизации транспортной отрасли.

Результаты обучения:

РО1. Применять нормативно-правовые акты, отраслевые стандарты и правила, регламентирующие деятельность железнодорожного транспорта.

РО2. Анализировать и планировать перевозочный процесс на железнодорожном транспорте, включая организацию грузовых и пассажирских перевозок.

РО3. Рассчитывать основные показатели работы железнодорожного транспорта (пропускная и провозная способность, оборот подвижного состава, производительность труда).

РО4. Организовывать работу станций, разъездов и железнодорожных узлов, включая управление маневровой и грузовой работой.

РО5. Применять методы управления движением поездов и технологии диспетчерского регулирования с обеспечением безопасности движения.

РО6. Использовать современные информационные и цифровые технологии в сфере организации перевозок и управления транспортными процессами.

PO7. Оценивать экономическую эффективность транспортных решений, рассчитывать тарифы, издержки и показатели себестоимости перевозок.

PO8. Осуществлять профессиональное взаимодействие в коллективе, готовить техническую и организационно-распорядительную документацию, соблюдая требования охраны труда и транспортной безопасности.