

Специальность 1-44 01 03

# Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте

Квалификация «Инженер»

Срок обучения – 5 года очно, 6 лет заочно, 4 года по сокращенной форме.

## Требования к профессиональным компетенциям по видам деятельности:

### организационно-управленческой:

- организовывать перевозки и движение на железнодорожном транспорте;
- составлять документацию и организовывать делопроизводство (графики работ, инструкции, планы, заявки, деловые письма и т.п.), а также отчетную документацию по установленным формам;
- обеспечивать обязательное и добровольное страхование рисков при транспортной деятельности и оформлять товарно-транспортную, таможенную, разрешительную и эксплуатационную документацию;
- обеспечивать выполнение перевозок опасных, крупногабаритных, тяжеловесных, скоропортящихся и других специфических грузов;



- обеспечивать выполнение смешанных перевозок грузов;

### инженерно-эксплуатационной:

- организовывать эксплуатацию объектов железнодорожного транспорта;
- осуществлять техническое нормирование транспортного процесса;
- организовывать эксплуатацию автоматизированных систем управления транспортной деятельностью и др

### технико-экономической:

- предъявлять и обосновывать технико-экономические требования к транспортным средствам, формам их приобретения (аренды, лизинга) и выбирать их для выполнения конкретных перевозок;
- рассчитывать экономическую эффективность проектных и технологических решений;

### коммерческой и маркетинговой:

- исследовать рынок транспортных услуг и удовлетворение спроса на перевозки;
- осуществлять коммерческие операции, включая ведение переговоров и заключение коммерческих договоров, проведение тендеров и конкурсов;
- оценивать эффективность принимаемых решений с учетом конъюнктуры рынка;

### проектно-исследовательской и консультационной:

- проектировать технологические схемы перевозок грузов и пассажиров;
- создавать информационные системы управления транспортной деятельностью;
- выполнять технологическое проектирование объектов железнодорожного транспорта;
- моделировать транспортно-технологические и логистические процессы систем доставки;
- осуществлять прогнозирование развития местных и региональных транспортных систем;

### контрольно-инспекционной и сертификационной:

- осуществлять контроль за деятельностью на объектах железнодорожного транспорта;
- осуществлять развитие систем лицензирования и сертификации и др;

### инженерно-педагогической:

- организовывать и проводить обучение персонала к действиям в сложных и критических транспортных ситуациях, адаптации к существующим условиям;

### инновационной:

- осуществлять поиск, систематизацию и анализ информации по перспективам развития транспорта, инновационным технологиям, проектам и решениям;
- оценивать конкурентоспособность и экономическую эффективность разрабатываемых технологий.