

Специальность 1-44 01 04

Организация перевозок и управление на речном транспорте

Квалификация – инженер.

Срок обучения – 4 года очно.

Основные требования к профессиональным компетенциям по видам деятельности:

в организационно-управленческой:

- организовывать перевозки речным транспортом и движение флота;
- вести переговоры, разрабатывать контракты с другими заинтересованными сторонами;
- уметь работать с нормативными и техническими нормативными правовыми актами;
- организовывать использование для перевозок транспортных средств на основе аренды или лизинга;
- обеспечивать обязательное и добровольное страхование рисков при транспортной деятельности;
- обеспечивать оформление товарно-транспортной, таможенной, разрешительной и эксплуатационной документации применяемой на речном транспорте;

- обеспечивать выполнение перевозок опасных, крупногабаритных, тяжеловесных, скоропортящихся и других специфических грузов речным транспортом;
- обеспечивать выполнение смешанных перевозок грузов;

инженерно-эксплуатационной:

- организовывать эксплуатацию объектов речного транспорта и осуществлять техническое нормирование транспортного процесса;
- разрабатывать мероприятия технической эксплуатации (ремонт и обслуживание) объектов речного транспорта;
- обеспечивать материально-техническое снабжение, необходимое для выполнения мероприятий технической эксплуатации транспортных объектов;
- разрабатывать и реализовывать схемы укладки и крепления грузов на судах;
- организовывать эксплуатацию автоматизированных систем управления транспортной деятельностью;

технико-экономической:

- предъявлять и обосновывать основные технико-экономические требования к транспортным средствам, формам их приобретения (аренды, лизинга) и выбирать их для выполнения конкретных перевозок;
- проводить технико-экономический анализ транспортной деятельности;
- рассчитывать экономическую эффективность проектных и технологических решений;
- принимать технико-экономические решения с учетом различных факторов на работу транспорта и транспортных объектов;

- принимать решения с учетом экономической безопасности;
- принимать решения по инвестированию и кредитованию развития транспортной деятельности;
- управлять работой персонала, определять формы и размер оплаты его труда;
- формировать и представлять установленную статистическую отчетность;

коммерческой и маркетинговой:

- исследовать рынок транспортных услуг и удовлетворение спроса на перевозки;
- планировать перевозки пассажиров и грузов и заключать договоры на перевозки;
- осуществлять коммерческие операции, включая ведение переговоров и заключение коммерческих договоров;
- организовывать прием заказов и заявок на перевозки;
- организовывать проведение тендеров и конкурсов;
- осуществлять рекламу перевозочной и транспортно-экспедиционной деятельности;
- обеспечивать выполнение социальных стандартов в области транспорта и транспортной деятельности;
- оценивать эффективность принимаемых решений с учетом конъюнктуры рынка;

в проектно-исследовательской и консультационной деятельности:

- выбирать критерии эффективности развития транспортных систем и осуществлять их оптимизацию;
- проектировать технологические схемы перевозок грузов и пассажиров;

- создавать информационные системы управления транспортной деятельностью;
- разрабатывать требования по транспортно-эксплуатационным качествам транспортных средств;
- разрабатывать технические задания на проектирование транспортных объектов с учетом результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;
- выполнять технологическое проектирование объектов речного транспорта;
- осуществлять комплексную оценку эффективности функционирования транспортных систем и объектов;
- моделировать транспортно-технологические и логистические процессы систем доставки;
- осуществлять прогнозирование развития местных и региональных транспортных систем;
- применять современные научные знания в области транспортной деятельности, организации и безопасности перевозок пассажиров и грузов, оценивать безопасность функционирования транспортных систем;
- выявлять патентную чистоту технических решений;
- намечать основные этапы научных исследований;
- организовывать работу по подготовке научных статей, сообщений, рефератов и за-

явок на изобретения и лично участвовать в ней;

- обеспечивать консультации специалистов субъектов транспортной деятельности (заказчиков, перевозчиков, экспедиторов, транспортных операторов, операторов терминалов) по организации и технологии перевозок, оформлению документации, вопросам применения нормативных и технических нормативных правовых актов при транспортной деятельности;
- выполнять инженерные и технико-экономические расчеты и вырабатывать решения для субъектов транспортной деятельности по минимизации их рисков и повышению эффективности оказания транспортных услуг;

контрольно-инспекционной и сертификационной:

- осуществлять контроль за транспортной деятельностью на объектах транспорта;
- обеспечивать получение лицензии на транспортную деятельность;
- организовывать процесс лицензирования транспортной деятельности;
- обеспечивать получение сертификата на оказание транспортных услуг;
- организовывать процесс и проводить сертификацию транспортных услуг;
- осуществлять развитие систем лицензирования и сертификации;

инженерно-педагогической:

- проводить учебные занятия при подготовке, переподготовке, повышении квалификации и дополнительном обучении персонала для транспортной деятельности;
- организовывать и проводить обучение персонала к действиям в сложных и критических транспортных ситуациях, адаптации к существующим условиям;
- применять основы педагогики и психологии при образовательной деятельности;
- использовать современные формы, методы и средства обучения;

инновационной:

- осуществлять поиск, систематизацию и анализ информации по перспективам развития транспорта, инновационным технологиям, проектам и решениям;
- определять цели инноваций и способы их достижения;
- оценивать конкурентоспособность и экономическую эффективность разрабатываемых технологий;
- применять методы анализа и организации внедрения инноваций;
- составлять договоры на выполнение научно-исследовательских работ, а также договоры о совместной деятельности по освоению новых технологий;
- готовить проекты лицензионных договоров о передаче прав на использование объектов интеллектуальной собственности.