

Товма Н.А.

Инновационные подходы применяемые в обучении при подготовки логистов в КазНУ имени аль-Фараби

В современных условиях подготовка студентов требует знаний и навыков в вопросах изучения планирования в логистических системах. Транспортировка – один из самых наглядных элементов логистических операций. Инфраструктуру транспорта образуют транспортные магистрали, средства транспорта и компании – перевозчики, обслуживающие либо свои собственные подразделения частным образом, либо внешних потребителей на контрактной основе. При этом логистика как научно-прикладное направление стратегического планирования, управления и оптимизации функционирования материальных потоков, потоков услуг (сервиса) и сопутствующих им информационных и финансовых потоков за счет синергетического эффекта, стало востребовано не только в традиционных бизнес-процессах, но и в транспортных системах.

Целью преподавания дисциплины «Логистика» является формирование у студентов профессиональных теоретических и практических знаний по основным видам транспорта, привитие профессионального интереса к транспортной системе, как одной из важнейших составных частей материально–технической базы экономики.

Основными задачами дисциплины являются изучение транспортной системы в современном состоянии, ознакомление с элементами транспортных систем и особенностями входящих в них основных видов транспорта, изучение основных показателей работы, характеристик, проблем и форм взаимодействия различных видов транспорта.

Знания в сфере транспортной логистики позволяют развивать у студентов черты высокой личной ответственности за весь производственный процесс, дает возможность целостного подхода к повышению эффективности хозяйственной деятельности за счёт рациональной организации материальных потоков и умение анализировать сложные социально-экономические проблемы в условиях формирования рыночных отношений в экономике.

Изучение курса важно для руководителей предприятий и инженерно-технического персонала и *имеет цель:*

- научить студентов навыкам организации и управления основными подсистемами транспортных систем, включающие транспортные магистрали и сопутствующие элементы, логистические складские комплексы, объекты транспортных предприятий, средства транспорта и др.;

- обучить навыкам системного подхода к логистической системе, чтобы охватить все мероприятия по перевозке грузов, сервисного обслуживания, их безопасности и комфорта;

- дать знания, необходимые для понимания проблемы предпринимательства в целом, а также учета воздействия решений, принимаемых в одной области логистики, на логистическую систему в целом;

- дать знания, которые позволили бы руководителям и специалистам

фирм разбираться в ценообразовании, рыночных и финансовых аспектах с тем, чтобы оценить влияние различных мероприятий на эффективность грузопотоков;

- дать понимание экономической ситуации, законов, принципов развития производства, чтобы оценивать существующие проблемы, как с точки зрения логиста, так и работника фирмы или общества в целом.

Основная задача — это реализация требований, установленных в государственном стандарте высшего профессионального образования в подготовке специалистов по вопросам управления материальными потоками, т. е, потоком продукции от источника до потребителя.

Задачами изучаемой дисциплины являются следующие: определение теоретических основ проектирования различных объектов логистических систем. Изучение основ определения производственных показателей для целей проектирования ее эффективное использование в коммерческой практике фирмами и предприятиями; изучение организационных структур логистических фирм. Стратегия планирования в логистике; транспортные аспекты и система складирования в логистической системе; методы оценки логистической системы, методы оценки логистических затрат и пути их сокращения.

В результате изучения курса студент будет способен:

знать:

– роль транспорта в экономике и особенности транспортной сферы производства;

– классификацию транспорта, основные характеристики и особенности видов транспорта;

– показатели перевозочной работы, материально–технической базы, эксплуатационной работы и экономической эффективности транспорта;

–составляющие элементы транспортной инфраструктуры, их характеристики, основы расчета и проектирования;

– транспортный процесс и его содержание.

Студент должен владеть такими инновационными технологиями как статистическими методами анализа динамических (временных) рядов показателей перевозочной работы транспорта, основами планирования и расчета магистральных дорог, подвижного состава, производственных, ремонтных и др. помещений, методами расчета основных технико–эксплуатационных показателей работы подвижного состава.

уметь:

– выделять теоретические и прикладные компоненты знания дисциплины, его мировоззренческую и воспитательно-формирующую значимость как руководителя производственных процессов;

– пользоваться теорией, методами и приемами принятия эффективных решений, встречающихся в теории и на практике грузовых перевозок;

– моделировать логистические системы и выполнять расчеты для принятия управленческих решений для различных видов транспорта;

- нормировать расход материальных ресурсов;
- определять потребность в материальных ресурсах;
- оценивать экономическую эффективность методов транспортной логистики в предпринимательской деятельности;
- повышать эффективность логистического подхода в предпринимательской деятельности.
- применять знания основ логистики в своей профессиональной и общественной деятельности.