

**Аннотация рабочей программы дисциплины
направление подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика»
направленность «Прикладная информатика в экономике»**

Дисциплина: Б1.Б.25 Транспортная логистика

Цели и задачи освоения дисциплины:

Целью освоения дисциплины «Транспортная логистика» является усвоение обучающимися теоретических знаний, формирование умений и навыков, обеспечивающих квалифицированную профессиональную деятельность в области организации и управления транспортно-логистическими системами.

Формируемые компетенции:

ОК-3: способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;

ОПК-2: способностью анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования;

Планируемые результаты обучения:

Знать: терминологию транспортной логистики; общие принципы функционирования транспортно-логистических систем; методологию оптимизации транспортных расходов; нормативно-правовые документы, регулирующие деятельность транспорта в России и в международном сообщении; принципы и методы материально-технического снабжения.

Уметь: выбирать виды транспорта для организации доставки грузов; рассчитывать количество транспортных средств для выполнения заданного объёма транспортной работы; планировать транспортные затраты; находить оптимальные управленческие решения при управлении транспортно-логистическим комплексом, собирать необходимую информацию для организации и управления транспортно-логистическими системами.

Владеть: культурой мышления, литературной и деловой письменной и устной речью на русском языке, навыками публичной и научной речи, специальной терминологией в области транспортной логистики; навыками оптимизации управленческих решений в области транспорта; информационными технологиями в области управления транспортно-логистическими системами; навыками документооборота в области транспорта; навыками организации транспортно-логистических систем; навыками использования нормативно-законодательной базы в рамках профессиональной деятельности, навыками организации системы контроля за движением грузопотоков.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Терминологический аппарат транспортной логистики.

Раздел 2. Логистические технологии перевозок грузов на различных видах транспорта.

Раздел 3. Организация и управление транспортно-логистическими системами.

Раздел 4. Логистические посредники на транспорте.

Раздел 5. Нормативно-правовое регулирование транспортной отрасли в РФ.

Раздел 6.Международное право в области доставки грузов и пассажиров.
Раздел 7.Методы оптимизации транспортных затрат.

Виды учебной работы: лекции, практические работы.

Используемые образовательные технологии:

Под образовательными технологиями понимаются пути и способы формирования компетенций. В рамках дисциплины предусмотрены: лекции; практические занятия; самостоятельная работа обучающихся, включающая усвоение теоретического материала, подготовку к практическим занятиям, работа с учебной и учебно-методической литературой, подготовка к текущему контролю успеваемости и к зачету; консультирование обучающихся по вопросам учебного материала. Реализация программы предполагает использование интерактивных форм проведения практических занятий. Проведение практических занятий подразумевает обучение, построенное на индивидуальной и групповой совместной деятельности обучающихся, в том числе с использованием современных инструментальных систем программирования.

Формы текущего контроля успеваемости: отчеты по заданиям, аудиторные самостоятельные работы, устный опрос, тестирование.

Формы промежуточной аттестации: зачет (4).

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ.