АННОТАЦИЯ

Дисциплины

«Информационные технологии в логистике»

Направление подготовки – 38.03.02 «Менеджмент»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Логистика»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Информационные технологии в логистике» (Б.1.В.ДВ.3.2) относится к вариативной части и является дисциплиной по выбору обучающегося.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов целостного представления об информационных ресурсах в системе современной логистики и овладение навыками применения информационных технологий.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* изучение основных методов и средств коммуникации, идентификации и передачи информации в логистике;
* ознакомление с опытом применения информационных технологий в зарубежных и отечественных логистических компаний;
* приобретение навыков применения информационных технологий при решении логистических задач.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОПК-7, ПК-11, ПК-20.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

теоретические основы информационных технологий, используемых в логистике, средства идентификации, коммуникации, навигации и мониторинга в логистике и управлении цепями поставок (УЦП).

УМЕТЬ:

применить информационно-справочное и программное обеспечение в логистике и УЦП, технологии электронного документооборота в цепях поставок, методы обработки и анализа информационных потоков в логистических системах.

ВЛАДЕТЬ:

навыками работы с информационными ресурсами и информационными потоками в логистике и УЦП, решения задач и анализа моделей управления бизнес-процессами в логистических системах.

**4. Содержание и структура дисциплины**

Введение. Предмет и основные задачи дисциплины.

Технологические процессы обработки информации в информационных процессах.

Информационные технологии конечного пользователя.

Понятие локальных вычислительных сетей.

Технология электронного документооборота (EDI) в цепях поставок.

Технологии логистического менеджмента.

Технологии бесконтактной индентификации.

Основные задачи и технологии информационной системы мониторинга цепей поставок.

Основные программные продукты, используемые в логистических системах промышленных и торговых компаний.

Возможности использования Интернет в логистике и управлении цепями поставок.

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Для очной формы обучения:

Объем дисциплины – 4 зачетные единицы (144 час.), в том числе:

лекции – 34 час.

практические занятия – 34 час.

самостоятельная работа – 31 час.

контроль – 45 час.

Форма контроля знаний - Э

Для заочной формы обучения:

Объем дисциплины – 4 зачетные единицы (144 час.), в том числе:

лекции – 8 час.

практические занятия – 8 час.

самостоятельная работа – 119 час.

контроль – 9 час.

Форма контроля знаний - Э