

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.ДВ.09.02 «ИНФОРМАЦИОННАЯ ЛОГИСТИКА»**

Кафедра прикладной информатики в образовании

1. Цель и задачи дисциплины

Цели дисциплины – ознакомление студентов с теоретическими и методологическими основами информационной логистики.

Задачи курса:

- изучение теоретических и методических аспектов информационного обеспечения логистического процесса;
- знакомство с практикой и методами организации управления информационными потоками в логистических системах;
- изучение основ функционирования логистических информационных систем;
- овладение техническими навыками, связанными с использованием современных информационно-коммуникационных технологий в логистике.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана

Дисциплина входит в вариативную часть учебного плана. Шифр дисциплины – Б1.В.ДВ.09.02.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

общекультурные:

- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);

общепрофессиональные:

- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-6);

профессиональные:

- владением навыками организационно-управленческой работы с малыми коллективами (ПК-3).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- базовые понятия информационной логистики их соотношение с соответствующими понятиями логистики;
- принципы формирования логистической информации;
- перспективы развития логистических информационных систем;
- методы анализа и проектирования информационных потоков и требования к их применению в логистических системах.

Уметь:

- проектировать состав и движение логистических информационных потоков;
- формулировать цели и задачи логистической информационной системы;
- применять логистические информационные системы для управления ресурсами организации;
- осуществлять исследование информационных потоков в логистических системах.

Владеть:

- навыками проектирования состава и движения логистических информационных потоков;
- навыками формулирования цели и задач логистической информационной системы;
- навыками поиска и реализации оптимальных путей и способов сбора, обработки, хранения и передачи информации;

– навыками внедрения системы рационального информационного обеспечения логистических процессов.

4. Общий объем дисциплины: 2 з. е. (72 часа).

5. Дополнительная информация

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа студента, консультации.

6. Виды и формы промежуточной аттестации: зачет в виде презентации проекта.