**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**ЛОГИСТИКА**

Направление подготовки – 38.03.05 «Бизнес-информатика»

Направленность (профиль) ­– Бизнес-информатика

Квалификация выпускника – Бакалавр

**Цель** **дисциплины** - подготовка будущих бакалавров, владеющих знаниями в объеме, необходимом для выбора рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий в области логистической деятельности, а так же понимания основных форм, методов и принципов управления материальными, и связанными с ними финансовыми, информационными потоками, используемых передовыми компаниями в области организации логистической деятельности в организации.

**Основные задачи** **дисциплины**:

* освоение концептуальных основ логистики для разработки эффективной логистической стратегии деятельности организации и формирования информационных логистических систем предприятия;
* освоение навыков использования логистического подхода в области управления материальными потоками в снабжении, производстве и распределении и управления информационными логистическими системами предприятия;
* освоение применения современного логистического инструментария в области управления запасами и складирования, и оптимизации логистических процессов в организации и информационных логистических системах.

**В результате освоения дисциплин студент должен**

Знать:

* цели, задачи, объект и предмет логистики, основные понятия, которыми оперирует логистика, специфику логистического подхода к управлению материальными потоками, функции логистики, методы логистики, принципы построения логистических систем, ключевые вопросы и процедуру разработки логистической стратегии предприятия, методы управления ИТ-инфраструктурой предприятия в области логистической деятельности;
* задачи логистики в области закупок, транспортировки, складирования и реализации, задачи организации логистического сервиса, основные системы контроля состояния запасов, принципы построения информационных систем в логистике, современные технологии управления информационными потоками.

Уметь**:**

* анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компании с целью подготовки сбалансированных управленческих решений в области логистики;
* решать задачи выбора рациональных информационных систем для логистической оптимизации управления материальными потоками, в частности, владеть приемами нормирования товарных запасов; разрабатывать системы контроля состояния запасов; принимать решения по размещению складов; решать задачи, связанные с организацией товароснабжения и транспортировки грузов;
* оценивать экономические ситуации, понимать законы, принципы развития производства, для успешного решения существующих проблем, как с точки зрения логиста, так и организации (фирмы) или общества в целом.

Владеть**:**

* специальной терминологией и лексикой;
* владеть навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегий организации в области логистики, направленной на обеспечение конкурентоспособности организации и решения логистических задач;
* инструментарием логистики для оценки и оптимизации состояния информационных систем; навыками системного подхода к логистической системе и ее функций, связанных с перемещением, хранением материалов в пределах фирмы и ее распределительных планов;
* правовой и нормативной информацией при решении поставленных задач, техникой информационной обработки полученных данных;
* знаниями, достаточными для понимания проблемы предпринимательства в целом, а также учета воздействия решений, принимаемых в одной области логистики, на логистическую систему в целом; знаниями, позволяющими ему разобраться в ценообразовании, рыночных и финансовых аспектах с тем, чтобы оценить влияние различных мероприятий на эффективность продвижения материалопотока;
* навыками управления, планирования, организации в основных функциональных областях логистики и применения информационных технологий.

**Содержание дисциплины (разделы, темы):**

1. Концептуальные и методологические основы логистики.
2. Закупочная логистика
3. Логистика запасов
4. Производственная логистика
5. Сбытовая распределительная логистика
6. Склады в логистике
7. Транспортная логистика
8. Информационная логистика
9. Логистика сервисного обслуживания
10. Организация логистического управления