

1. Цели и задачи дисциплины:

Целью освоения дисциплины «Управление материальными потоками на предприятии» является формирование у студентов комплексных теоретических знаний и практических навыков применения методологии и основных принципов управления в логистических системах, обоснование базовых компонентов стратегического планирования, прививание навыков в области разработки системы сбалансированных показателей и структуры KPI по логистике предприятия.

В процессе изучения дисциплины «Управление материальными потоками на предприятии» решаются задачи:

- ознакомить с концепцией, методом и функциями логистики;
- рассмотреть принципы логистики;
- сформировать представление об особенностях объекта логистики, рассмотреть виды потоков, особенности управления ими;
- дать понятие и рассмотреть виды и типы логистических систем;
- исследовать процесс формирования и функционирования логистических систем; составные части и контроль их деятельности;
- определить необходимое информационное обеспечение логистики;
- обосновать базовые компоненты стратегического планирования в логистике промышленных предприятий;
- изучить особенности разработки системы сбалансированных показателей и структуру ключевых показателей эффективности по логистике промышленных предприятий

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Управление материальными потоками на предприятии» является дисциплиной по выбору вариативной части (Б1.В.ДВ.4).

Студенты магистратуры, приступающие к изучению дисциплины «Управление материальными потоками на предприятии», должны обладать знаниями по дисциплинам – «Макроэкономика (продвинутый курс)», «Микроэкономика (продвинутый курс)», «Экономика предприятия (организации)», «Диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия и анализ бизнес-процессов», «Производственный менеджмент».

Дисциплина «Управление материальными потоками на предприятии» является предшествующей для прохождения производственной практики и итоговой государственной аттестации.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

профессиональных (ПК):

ПК-3	способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой
ПК-9	способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- методологию и основные принципы управления в логистических системах;
- базовые компоненты стратегического планирования;
- сравнительную характеристику основных типов организационных управления логистикой;
- особенности разработки системы сбалансированных показателей и структуру ключевых показателей эффективности по логистике фирмы;
- задачи контроллинга логистической деятельности;
- основные отчетные формы оценки результатов логистической деятельности компании;
- методы оценки эффективности логистических систем и организации потоков;

уметь:

- использовать современные технологии управления материальными потоками на предприятии;
- разрабатывать стратегические, тактические и оперативные планы логистики;
- проводить экспертизу логистики промышленного предприятия;
- анализировать материалы исследования и давать обоснованные рекомендации в области управления материальными потоками на предприятии;

владеть:

- навыками формирования целей и задач логистики на предприятиях;
- навыками анализа эффективности логистической деятельности по подразделениям службы логистики на основе проведения обследования;
- методикой оценки влияния логистики на эффективность бизнеса компании.

Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов/ зачетных единиц	Семестр 3
Аудиторные занятия	26/0,72	26/0,72
В том числе:		
Лекции	8/0,22	8/0,22
Практические занятия (ПЗ)	18/0,5	18/0,5
Самостоятельная работа (всего)	82/2,28	82/2,28
Вид промежуточной аттестации (зачет)		
Общая трудоемкость часы зачетные единицы	108/3	108/3