

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛОГИСТИКА

Аннотация

Цель освоения дисциплины: студент должен владеть навыками управления, планирования, организации в основных функциональных областях логистики, т.е. транспорте, складском хозяйстве, сбыте продукции и запасов; навыками системного подхода к логистической системе, чтобы охватить все мероприятия по перемещению, хранению материалов в пределах фирмы и ее распределительных планов; знаниями, позволяющими ему разобраться в ценообразовании, рыночных и финансовых аспектах с тем, чтобы оценить влияние различных мероприятий на эффективность продвижения материалопотока; пониманием экономической ситуации, законов, принципов развития производства, чтобы оценивать существующие проблемы как с точки зрения логиста, так и работника фирмы или общества в целом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы 108 часов.

Содержание дисциплины: Терминология, концепция, цели и принципы. Сущность и этапы развития логистики. Основные понятия и определения. Объекты логистического управления. Функции логистики. Функциональные области логистики. Принципы логистики. Методологические аспекты логистики. Парадигмы логистики. Логистическая оптимизация. Межфункциональная логистическая оптимизация. Логистическая стратегия и миссия. Взаимодействие логистики и маркетинга. Закупочная логистика. Задачи и функции закупочной деятельности. Организация материально-технического обеспечения (организационная структура). Определение потребности в материально-технических ресурсах. Организация и планирование закупок. Выбор поставщика. Закупка капитального оборудования. Обеспечение производства. Современное производство и логистика. Логистический менеджмент в производственных процедурах. Основные требования предъявляемые к внутрипроизводственным логистическим системам. Сбытовая (распределительная) логистика. Логистика и маркетинг. Задачи распределительной логистики. Типы посредников в распределении. Транспортная логистика. Влияние логистики на транспорт. Роль транспортировки в логистике. Логистические посредники в транспортировке и виды перевозок. Транспортные тарифы и правило их применения. Логистика запасов. Место логистики запасов в логистической системе организации. Системы управления запасами. Складская логистика. Основные задачи логистики складирования. Стратегические преимущества складирования. Основные функции склада в логистической системе. Классификация складов в логистике. Логистический процесс на складе.

Прогнозирование в логистике Общие принципы прогнозирования. Процесс логистического прогнозирования. Техника логистического прогнозирования. Информационная логистика Назначение логистической информации. Принципы организации логистической информации. Структура информационной логистической системы. Организация логистического управления.

Основная литература

1. Воронов Н.Г. Логистика горного производства: Учебное пособие/ Н.Г.Воронов.- Астерион,2010.-208с.;
2. Корпоративная логистика / Под общ. и научн. редакцией проф. В.И.Сергеева.-М.: ИНФРА-М, 2008.-976с;
3. Сток Дж. Р., Ламберт Д.М. Стратегическое управление логистикой: пер. с англ. Изд.-.: ИНФРА-М,2008.;
4. Бахарев В.О. Производственно-заготовительная и сбытовая логистика фирмы.- СПб: СПбУЭФ, 2009;
5. Логистика: Учебное пособие/ Под ред. Б.А.Аникина. М.: ИНФА-М.,2008;
6. Логистика: Учебное пособие/ Н.Г. Воронов; Санкт-Петербургский горный институт. СПб,2000.

Дополнительная литература

1. Майкл Р. Линдерс, Харольд Е. Фирон Управление снабжением и запасами. Логистика / Пер. с англ.-СПб.:ООО «Издательство Полигон» 2008.;
2. Мясникова А.А. Логистика экономики среднего звена.–СПб: Из-во СПб УЭФ, 2008-72 с.