

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «УПРАВЛЕНИЕ ЗАПАСАМИ»

Целью учебной дисциплины – изучение механизма формирования запаса, принципов и методов управления запасами в логистических системах и цепях поставок, развитие навыков определения оптимального (рационального) уровня запаса и умение управлять процессом формирования запаса.

Содержание учебной дисциплины

Запасы в логистической системе. Цели и задачи управления запасами. Количественные показатели движения запаса. Параметры управления запасами и ключевые показатели эффективности. Страховой запас: функции, методика расчета, управление. Совокупные и логистические затраты запасообразования. Методика расчета экономичного объема заказа и ее модификации. Прогноз спроса и потребления запаса. Модели управления запасами как инструмент контроля за уровнем запаса. Управление различными группами позиций запасов. Особенности управления запасами в цепях поставок. Информационно-технологическое обеспечение управления запасами. Реализация политики логистического управления запасами на предприятии

В ходе освоения программы учебной дисциплины «Управление запасами» у студентов должны быть сформированы следующие **универсальные (УК) и базовые профессиональные (БПК) компетенций:**

УК – владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации;

БПК – использовать принципы проектирования систем управления запасами, количественно обосновывать параметры управления запасами в звеньях логистической цепи.

В результате изучения учебной дисциплины студенты должны **знать:**

сущность понятий материальные запасы и управление запасами;

основную терминологию управления запасами;

классификации запасов;

структуру логистических затрат запасообразования;

параметры управления запасами;

модели управления запасами;

принципы формирования корпоративной системы управления запасами;

уметь:

оценить уровни производственного, сбытового, товарного запаса;

обосновать в различных условиях экономической конъюнктуры параметры управления запасами для обеспечения высокого уровня обслуживания при минимизации логистических издержек запасообразования;

обосновать нормы текущих и страховых запасов;

прогнозировать спрос на промежуточную и конечную продукцию;

применять на практике модели управления запасами;

проектировать корпоративные системы управления запасами для различных условий экономической конъюнктуры;

оценить практическую значимость модуля «управления запасами» в

корпоративных информационных системах;

иметь навыки:

расчета параметров управления товарными, производственными, сбытовыми запасами;

распределения запаса в сети распределения;

прогнозирования спроса на промежуточную и конечную продукцию;

контроля над уровнем запаса;

проектирования корпоративной системы управления запасами.

Дисциплина изучается в 6–7 семестре на очной (дневной) форме получения высшего образования. На изучение учебной дисциплины отводится всего 322 часа, из них аудиторных – 144, в том числе для управляемой самостоятельной работы – 20. Текущая аттестация проводится в форме задания тестового типа, промежуточная аттестация в форме зачета в 6 семестре и экзамена в 7 семестре.

Дисциплина изучается в 6–8 семестрах на заочной форме получения высшего образования. На изучение учебной дисциплины отводится 322 часа, из них аудиторных – 32. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета в 7 семестре и экзамена в 8 семестре.

Дисциплина изучается в 4–6 семестрах на заочной (сокращенной) форме получения высшего образования. На изучение учебной дисциплины отводится 322 часа, из них аудиторных – 32. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета в 5 семестре и экзамена в 6 семестре.