АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Ресурсное обеспечение проекта

Автор: доцент кафедры теории и систем отраслевого управления, к.э.н., доцент С.С. Харитонов

Код и наименование направления подготовки, профиля:
27.03.05 Инноватика, «Технологическое предпринимательство»

Квалификация (степень) выпускника:
Бакалавр

Форма обучения:
Очно-заочная

Цель освоения дисциплины:
Сформировать способности использовать современные методы анализа и интерпретации финансовой информации; самостоятельно собирать первичную эмпирическую информацию и осуществлять научно-исследовательскую деятельность

План курса:
Тема 1. Запасы как экономическая категория и объект управления
Основные термины и определения производственной логистики. Запасы и спрос. Типы и 7 основных функций материальных запасов. Защита от исчерпания ресурсов и увеличения цен.
Тема 2. Системы учета запасов
Периодические и непрерывные системы учета запасов. Стоимость выполнения заказа. Издержки, связанные с нехваткой наличных запасов. Метод А - В - С. Инвентаризация, способы ее осуществления.
Тема 3. Основные модели управления запасами
Модель EOQ и ее вариации. Диаграмма цикла запасов. Оптимальный объем заказа и способы его расчета. Модель фиксированного интервала запаса (FOI). Графическое изображение модели заказов. Расчет экономичного объема производственной партии. Однопериодная модель. Непрерывный и дискретный уровни запасов.
Тема 4. Эффективность систем управления запасами
Количественные скидки. Определение общей точки EOQ. Способы расчета точки возобновления заказа. Резервный запас и его объем. Уровень обслуживания. Модели FIFO и система канбан. Тянущая и толкающая системы.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:
В ходе реализации дисциплины используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

– при проведении занятий лекционного типа:
опрос;

– при проведении занятий семинарского типа:
решение задач;

- при контроле результатов самостоятельной работы студентов:
эссе.

Экзамен проводится в виде письменного ответа на вопросы билета.

Основная литература:

1. Изучение моделей и методов управления запасами [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторной работе по курсу «Организационно-технологическое управление» / М.С. Куняев [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М.: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2009. — 36 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/31408.html
2. Молокова Е.И. Планирование деятельности предприятия. Вузовское образование, 2013. http://www.iprbookshop.ru/11394