АННОТАЦИЯ

дисциплины

«Автоматизация коммерческих операций»

Направление подготовки – 38.03.02 «Менеджмент»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль подготовки – «Логистика»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Автоматизация коммерческих операций» (Б1.В.ДВ.3.1) относится к вариативной части и является дисциплиной по выбору обучающегося.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является формирование компетенций, указанных в разделе 2 рабочей программы.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- приобретение знаний, указанных в разделе 2 рабочей программы;

- приобретение умений, указанных в разделе 2 рабочей программы;

- приобретение навыков, указанных в разделе 2 рабочей программы.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: (ОПК-7); (ПК-11); (ПК-20).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

* основные понятия, источники коммерческой информации;
* классификацию основных видов технических средств по сбору, обработке коммерческой информации;
* основные методы и средства получения, хранения, переработки информации;
* алгоритм основных коммерческих операций ("Управление закупками", "Управление товарными запасами", «Управление взаимоотношениями с клиентами»);
* характеристику используемого программного обеспечения коммерческой деятельности;
* методы оптимизации закупаемого ассортимента товаров, используемые в 1С;
* методы прогнозирования потребности в закупаемых товаров, используемые в 1 С;
* системы управления товарными запасами, используемые в 1С.

УМЕТЬ:

* осуществлять обработку информации, необходимой для организации и управления закупками, товарными запасами, взаимоотношениями с клиентами;
* проводить АВС – анализ по различным критериям (оборот в шт., руб., валовые доходы) на основе базы данных в 1С;
* рассчитывать торговую наценку в 1С и давать оценку ее оптимпльности;
* строить по базе данных в Exsel кривую Лоренца по результатам АВС – анализа;
* формировать по базе данных в 1С совмещенную матрицу по результатам АВС – анализа;
* проводить XYZ– анализ на основе базы данных в 1С;
* строить совмещенную матрицу по результатам АВС - XYZ анализа;
* проводить по базе данных в Exsel прогноз потребности в закупаемых товарах на основе «наивного» метода, методов долгосрочной и скользящей средней, экспоненциальной средне взвешанной, расчета коэффициента тенденций;
* проводить по базе данных в Exsel прогноз потребности в закупаемых товарах на основе MRP для производственного предприятия;
* рассчитывать по базе данных в Exsel индикаторы управления товарными запасами;
* определять оптимальный размер закупки в разрезе позиций по базе данных в 1 С;
* рассчитывать по базе данных в Exsel параметры закупки по системе управления запасами на основе постоянного размера закупки;
* рассчитывать по базе данных в Exsel параметры закупки по системе управления запасами на основе постоянного интервала закпки;
* рассчитывать по базе данных в Exsel параметры закупки по системе управления запасами min-max;

ВЛАДЕТЬ:

* навыками математического анализа и математического моделирования оптимального ассортимента товаров, потребности в закупаемых товарах, систем управления товарными запасами;
* навыками управления информацией с использованием возможностей 1С;
* навыками выбора информационных систем для управления коммерческими операциями;
* навыками оценки оптимальности товарной матрицы предприятия с использованием возможностей 1С;
* навыками прогнозирования потребности на предприятиях производства, сферы услуг, торговли с использованием возможностей 1С;
* навыками управления товарными запасами с использованием возможностей 1С.

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Для очной формы обучения – 4 семестр:

Объем дисциплины – 4 зачетные единицы (144 час.), в том числе:

лекции – 32 час.

практические занятия – 32 час.

самостоятельная работа – 35 час.

контроль – 45 час.

Форма контроля знаний – экзамен

Для заочной формы обучения:

**2 курс**

Объем дисциплины – 1 зачетная единица (36 час.), в том числе:

лекции – 2 часа

практические занятия – 2 часа

самостоятельная работа – 32 часа

**3 курс**

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

лекции – 6 час.

практические занятия – 6 час.

самостоятельная работа – 87 час.

контроль – 9 час.

Форма контроля – экзамен.