АННОТАЦИЯ

Дисциплины

«МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ПРАКТИКУМ»

Направление подготовки – 38.03.02 «Менеджмент»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Финансовый менеджмент», «Маркетинг», «Управление человеческими ресурсами», «Информационный менеджмент», «Производственный менеджмент», «Логистика»

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

Дисциплина «Математический практикум» (ФТД.2) относится факультативным дисциплинам.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины «Математический практикум» является закрепление элементарных математических понятий и соотношений, необходимых для эффективного освоения лекционных и практических занятий по дисциплине «Математика» и по другим дисциплинам, в которых используются математические методы.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- закрепление элементарных математических понятий;

- закрепление навыков использования элементарны соотношений на практике;

- совершенствование умения логически верно и аргументировано проводит аналитические расчеты.

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

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОК-6.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

- основные понятия элементарной математики;

- основные соотношения элементарной математики.

УМЕТЬ:

- использовать математические соотношения и математическую символику в соответствии с общеизвестными правилами;

- логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь.

ВЛАДЕТЬ:

- методами алгебраических преобразований;

- методами решения элементарных математических задач.

**4. Содержание и структура дисциплины**

1 Арифметические вычисления. Преобразование алгебраических выражений

2 Алгебраические уравнения и системы уравнений

3 Показательные и логарифмические уравнения.

4 Неравенства алгебраические

5 Преобразование тригонометрических выражений

6 Тригонометрические уравнения и неравенства

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

Объем дисциплины – 1 зачетных единицы (36 час.), в том числе:

для очной формы обучения:

практические занятия – 16 час.

самостоятельная работа – 11 час.

контроль- 9 час.

форма контроля знаний –зачет.

для заочной формы обучения:

практические занятия – 4 час.

самостоятельная работа – 28 час.

контроль – 4 час.

форма контроля знаний – зачет.