АННОТАЦИЯ

Дисциплины

«МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ПРАКТИКУМ»

Направление подготовки – 38.03.02 «Менеджмент»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Производственный менеджмент»

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

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

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является формирование компетенций, указанных в разделе 3 аннотации.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* приобретение знаний, указанных в разделе 3 аннотации;
* приобретение умений, указанных в разделе 3 аннотации;
* приобретение навыков, указанных в разделе 3 аннотации.

**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 и соотношения элементарной математики.

УМЕТЬ:

* работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

ВЛАДЕТЬ:

* методами алгебраических преобразований.

**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:

практические занятия – 16 час.

самостоятельная работа – 11 час.

контроль – 9 час.

форма контроля знаний – зачет.