АННОТАЦИЯ

дисциплина

«ОСНОВЫ ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ»

Направление подготовки – 38.03.06 «Торговое дело»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Коммерция»

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

Дисциплина «ОСНОВЫ ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ» (Б1.Б.22) относится к базовой части и является обязательной дисциплиной для обучающегося.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины «Основы инженерной графики» является развитие пространственного представления и конструктивно-геометрического мышления, способностей к анализу и синтезу пространственных форм и отношений на основе геометрических моделей пространства, практически реализуемых в виде чертежей, схем и других графических документов различного назначения, а также соответствующих процессов и зависимостей; способности сбора, передачи, обработки и накопления информации (графической и геометрической) с помощью компьютерных технологий.

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

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

ОК-9, ОПК-4, ОПК-5.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен :

ЗНАТЬ:

– общую характеристику процессов сбора, передачи, обработки и накопления (графической и геометрической) информации; средства их реализации, программное обеспечение.

УМЕТЬ:

– методами геометрического (математического) моделирования при решении профессиональных проблем.

ВЛАДЕТЬ:

– методами геометрического (математического) моделирования при решении профессиональных проблем.

**4. Содержание и структура дисциплины**

1. Геометрическое моделирование. Теория проекционного чертежа.

2. Основы инженерной графика.

3. Основы компьютерной графики.

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

Для очной формы обучения:

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

Лекций – 16 час.

Практические занятия – 16 час.

Лабораторные работы – 16 час.

Самостоятельная работа – 60 час.

Форма контроля знаний – экзамен.

Для заочной формы обучения:

Практические занятия – 12час.

Самостоятельная работа – 123 час.

Форма контроля знаний – экзамен, 1 контрольная работа.