**АННОТАЦИЯ**

учебной дисциплины «Инженерная графика»

Направление подготовки 12.03.01 «Приборостроение»

Образовательная программа «Приборы и методы контроля качества и диагностики»

**Цель изучения дисциплины:**

* + являются развитие пространственного представления и конструктивно-геометрического мышления

**Задачи изучения дисциплины:**

* + развитие способностей к анализу и синтезу пространственных форм и отношений на основе графических моделей пространства, практически реализуемых в виде технических чертежей;
  + выработка знаний, умений и навыков, необходимых студентам для выполнения и чтения технических чертежей различного назначения, выполнения эскизов деталей, составления конструкторской и технической документации проектно-конструкторских работ

**Место дисциплины в структуре ООП:**

дисциплина реализуется в рамках базовой части; изучается на 2 курсе.

**Общая трудоемкость дисциплины:**

2 зачетных единицы, 72 академических часов.

**Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:**

ПК-4, ОПК-5

**Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины:**

**знать**:

* + правила оформления технической документации

**уметь**:

* + разрабатывать и оформлять проектно-конструкторскую и технологическую документацию для изделий приборостроительной отрасли

**владеть**:

* + методами решения проектно-конструкторских технологических задач с использованием современных программных продуктов

**Формы итогового контроля:**

зачет