

## ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА

### **АННОТАЦИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Специальность** Информационно-измерительные приборы и системы \_\_\_\_

**Профилизация** Информационные системы и технологии неразрушающего контроля и диагностики

	Форма получения высшего образования
	Очная (дневная)
Курс	<b>1</b>
Семестр	1,2
Лекции, часы	34
Практические (семинарские) занятия, часы	68
Аудиторная контрольная работа (семестр, часы)	
Зачёт, семестр	2
Экзамен, семестр	1
Аудиторных часов по учебной дисциплине	102
Самостоятельная работа, часы	150
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	252/7

#### 1. Краткое содержание учебной дисциплины

Программа предусматривает развитие пространственного представления и воображения, конструктивно-геометрического, абстрактного и логического мышления, способностей к анализу и синтезу пространственных форм.

#### 2. Результаты обучения

- знать:

- образование чертежей по методу проецирования;
- графические способы решения позиционных и метрических геометрических задач;

- уметь:

- выполнять и читать машиностроительные чертежи;
- пользоваться стандартами и справочниками;

- иметь навык:

- наглядного представления деталей и чтения чертежей;
- использования компьютерных технологий для построения чертежей.

#### 3. Формируемые компетенции

Читать и выполнять машиностроительные чертежи с использованием стандартов и справочников.

#### 4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

Для диагностики компетенций используются следующие формы: устная; письменная; устно-письменная.

Для оценки уровня знаний обучающихся используются следующие средства диагностики: устный опрос; защита индивидуальных заданий; сдача экзамена(зачета).