

Документ подписан  
Информация о владельце:  
ФИО: Попов Анатолий Николаевич  
Должность: директор  
Дата подписания: 21.05.2023 17:46:20  
Уникальный программный ключ:  
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

## Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.О.07 Начертательная геометрия

Направление подготовки: 09.03.03 «Прикладная информатика»

Объем дисциплины: 3 ЗЕТ

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

- 1.1 Целью освоения дисциплины является изучение методов изображения геометрических фигур, способов решения позиционных и метрических задач; развитие у будущего специалиста пространственного мышления; выработка знаний и навыков, необходимых будущему специалисту для выполнения и чтения технических чертежей с использованием информационных технологий.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП: Б1.О.07

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-4 Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью;

ОПК-4.2 Оформляет техническую документацию при выполнении задач профессиональной деятельности согласно стандартам

#### Знать:

Основные приемы построения изображений для проектирования объектов профессиональной деятельности

#### Уметь:

Выполнять построение изображений для проектирования объектов профессиональной деятельности, в том числе с использованием программных средств

#### Владеть:

Методами построения изображений и навыками применения автоматизированных компьютерных технологий в соответствии с нормативной документацией

### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**Раздел 1.** Основы теории построения изображений. /Лекц./Прак

Самостоятельная работа

Контрольная работа

Зачёт по дисциплине