АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Начертательная геометрия и инженерная графика»

Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль _____

Квалификация выпускника -бакалавр

Нормативный период обучения -4 года /4 года и 11 м.

Форма обучения-Очная/ заочная

Год начала подготовки 2021 г.

Цели дисциплины

- получение знаний по общей геометрической и графической подготовке, формирующей способность правильно воспринимать, перерабатывать и воспроизводить графическую информацию.

Задачи освоения дисциплины

- изучение геометрических свойств фигур по плоским изображениям и овладение методами построения изображений пространственных форм на плоскости; изучение способов решения задач;

- развитие логического мышления и пространственного представления геометрических объектов;

- приобретение навыков пользования чертежом, схемой, как основным конструкторским документом и как средством выражения технической мысли;

- изучение требований государственных стандартов ЕСКД.

Перечень формируемых компетенций: ОПК-1

ОПК-1 – Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 5.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет, зачет с оценкой.