

Аннотация

Дисциплина «Инженерная и компьютерная графика» входит в базовую часть образовательной программы подготовки обучающихся по направлению 12.03.01 «Приборостроение» направленность «Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы». Дисциплина реализуется кафедрой №2.

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника

общепрофессиональных компетенций:

ОПК-7 «способность использовать современные программные средства подготовки конструкторско-технологической документации»,

ОПК-8 «способность использовать нормативные документы в своей деятельности».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с развитием пространственного представления и конструктивно-геометрического мышления студента; стимулирования его воображения; обучением студентов правилам выполнения и оформления графической и текстовой конструкторской документации в соответствии с основными положениями стандартов ЕСКД.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, лабораторные работы, самостоятельная работа студента, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Язык обучения по дисциплине «русский».