

**Аннотация
рабочей программы дисциплины**

0 Инженерный дизайн
для специальности
0 Дополнительное образование

Рабочая программа разработана на основе ФГОС СПО специальности 0 Дополнительное образование; учебного плана специальности 0 Дополнительное образование; с учетом КОД по компетенции "Инженерный дизайн".

Дисциплина входит в базовые. По учебному плану ГБПОУИО «ИАТ» изучается на 1 курсе.

Рабочая программа дисциплины рассчитана на 24 часа(ов) максимальной учебной нагрузки, в том числе 22 часа(ов) аудиторной учебной нагрузки, предусмотрена внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающегося в объеме 0 часа(ов).

Программа содержит:

I. Паспорт рабочей дисциплины.

II. Структуру и содержание дисциплины.

Тематический план отражает наименование разделов, объём часов выделяемый на изучение теоретической и практической частей, тематику самостоятельной работы обучающихся. Содержание дисциплины состоит из разделов:

1. Интерфейс системы КОМПАС-3D. Построение геометрических объектов
2. Сборка сборочных единиц и создание анимации CAD

III. Условия реализации рабочей программы дисциплины.

IV. Контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются:

- ДК.1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
- ДК.2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности