

Аннотация
дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы
«ОСНОВЫ КОМПОЗИЦИИ И АРХИТЕКТУРНОГО ЧЕРЧЕНИЯ»

Цель реализации программы. Программа направлена на совершенствование знаний и умений учащихся к успешному освоению специализированных дисциплин, требующих навыков архитектурного черчения и композиции. Её положения находятся в тесной связи с учебным планом направления 07.03.01 Архитектура –бакалавр/

Планируемые результаты обучения.

Слушатель в результате освоения программы должен

знать:

- особенности построения проекционного черчения сложных пространственно-организованных деталей;
- правила выбора и построения основного трёхмерного аксонометрического изображения, раскрывающие пространственные характеристики детали;
- особенности построения аксонометрического изображения с различных точек восприятия детали;
- принципы формирования тематического содержания композиции;
- особенности врезок различных геометрических тел в их пространственном изображении;
- характер линейного и светотеневого решения геометрических тел, выявляющих их форму и пространственное размещение;
- знать порядок и последовательность выполнения заданий.

уметь:

- представлять в виде объёма сложное двухмерное проекционное изображение детали;
- соблюдать требуемую культуру черчения;
- выбирать наиболее эффективную точку изображения детали;
- выполнить аксонометрическое изображение в заданных пропорциональных соотношениях и масштабах;
- квалифицированно пользоваться графическими средствами изображения и инструментами;
- составить композицию с учётом понимания тектоники взаимной работы геометрических тел;
- выполнять светотеневое решение в объёмном изображении тематических композиций;
- выполнять работу в нормативно-установленное время;
- грамотно разрабатывать композицию архитектурных чертежей, учитывающих особенность восприятия проекционных или тематических изображений.

Требования к слушателям (категории слушателей).

Допускаются лица, имеющие начальный уровень художественной или архитектурной подготовки в независимости от её формы.

Трудоемкость обучения: 72 часа.

Форма итоговой аттестации: программа не предусматривает итоговую аттестацию.

Документ об обучении, выдаваемый по результатам освоения программы, – Сертификат о дополнительном образовании.