

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гаранин Максим Алексеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 29.08.2025 09:48:04

Уникальный программный ключ:

7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики**

**Б1.О.16 Инженерная и компьютерная графика**

**Специальность/направление подготовки: 23.03.01 Технология транспортных процессов**

**Специализация/профиль: Транспортная логистика**

### **Цели освоения дисциплины (модуля) / практики**

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.

### **Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.**

#### **Индикаторы достижения компетенций**

ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;

ОПК-1.4 Разрабатывает графическую техническую документацию в соответствии с требованиями ЕСКД, в том числе с использованием пакетов прикладных программ для автоматизированного построения модели деталей техники

#### **В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен**

##### **Знать:**

Основные приемы построения изображений для проектирование объектов.

Требования Единой системы конструкторской документации.

##### **Уметь:**

Выполнять построение изображений для проектирование объектов.

Выполнять чертежи и разрабатывать конструкторскую документацию.

##### **Владеть:**

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

Основными приемами разработки и выполнения изображений с использованием средств автоматизации проектирования.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 4 ЗЕ.