

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**автоматизация инженерно-графических работ**

**1. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является: освоение современных информационных технологий для решения стандартных задач автоматизации инженерно-графических работ на основе информационной культуры с учетом основных требований информационной безопасности.

Задачей изучения дисциплины является: практическое использование на практике технических средств и специального программного обеспечения с целью увеличения производительности труда, сокращению сроков проектирования и повышению качества разработки инженерных проектов.

**2. Структура дисциплины**

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетных единицы

2.2 Основные разделы дисциплины:

- 1 Роль автоматизации инженерно-графических работ в деятельности современного инженера;
- 2 Автоматизация графических работ в среде КОМПАС-3D.

**3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ПК-4 - способность в составе коллектива исполнителей участвовать в разработке конструкторско-технической документации новых или модернизируемых образцов наземных транспортно-технологических машин и комплексов

**4. Вид промежуточной аттестации: зачет**