

# Б1.О.14 ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА

Направление подготовки **23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**

Направленность **Сервис транспортных и технологических машин и оборудования**

**Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП**

## Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологический, проектный.

**Цель дисциплины** – приобретение навыков выполнения технических чертежей в соответствии с требованиями стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД); приобретение опыта чтения чертежей деталей и сборочных единиц; применение современной вычислительной техники при решении геометрических задач.

### Задачи дисциплины:

- изучить способы решения геометрических задач; изучить правила и условности, установленные стандартами ЕСКД при выполнении технических чертежей;
- овладеть методами разработки и ведения технической документации.

## Компетенции и индикаторы их достижений

ОПК- 6 Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1 <sub>ОПК-6</sub> Участствует в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью	знания	Обучающийся должен знать: как участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью – (Б1.О.14-З.1)
	умения	Обучающийся должен уметь: участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью - (Б1.О.14-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть навыками: участия в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью - (Б1.О.14-Н.1)