

## ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА

(наименование дисциплины)

### **АННОТАЦИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Специальность** 1- 27 01 01 Экономика и организация производства (по направлениям)

**Направление специальности** 1- 27 01 01-01 Экономика и организация производства (машиностроение)

	Форма получения высшего образования
	Очная (дневная)
Курс	1
Семестр	1
Лекции, часы	16
Лабораторные занятия, часы	50
Экзамен, семестр	1
Аудиторных часов по учебной дисциплине	66
Самостоятельная работа, часы	42
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	108/3

1. Краткое содержание учебной дисциплины: точка и прямая в системе  $H, V, W$ ; метрические задачи; плоскость в системе  $H, V, W$ ; методы преобразования чертежа; поверхности, первая и вторая главные позиционные задачи; соединения, их классификация; вал; зубчатое колесо.

2. В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**: образование чертежей по методу проецирования; геометрическое формообразование деталей; основные государственные стандарты по выполнению и оформлению чертежей.

Должен **уметь**: строить проекционные изображения пространственных геометрических форм на плоскости; выполнять и читать машиностроительные чертежи; пользоваться при выполнении чертежей стандартами и справочниками.

Должен **владеть**: геометрическими формообразованием деталей; навыками построения проекционных изображений геометрических объектов на плоскости; навыками выполнения и чтения чертежей.

3. Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций:

Коды формируемых компетенций	Наименования формируемых компетенций
БПК-2	Владеть основами графического изображения объектов, разработки и чтения чертежей.

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации: мультимедиа.