

**Аннотация рабочей программы дисциплины
ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»**

Направленность: Электроснабжение

1 Цели изучения дисциплины

Развитие пространственно-образного мышления и приобретение знаний, умений и навыков, необходимых для чтения и выполнения технических чертежей и конструкторской документации, их оформления по правилам государственных стандартов, в том числе с использованием компьютерной техники.

2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Инженерная и компьютерная графика» относится к обязательной части Блока 1.

3 Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ОПК-1 Способен осуществлять поиск, обработку и анализ информации из различных источников и представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	ОПК-1.3. Демонстрирует знание требований к оформлению документации (ЕСКД, ЕСПД, ЕСТД) и умение выполнять чертежи простых объектов	Знать требования к оформлению документации (ЕСКД, ЕСПД, ЕСТД)
		Уметь выполнять чертежи простых объектов
		Владеть навыками работы с пакетами прикладных программ для выполнения простых чертежей

4 Общая трудоемкость дисциплины

составляет 4 зачетные единицы, 144 академических часа.

5 Форма промежуточной аттестации

заочная форма обучения: экзамен – 4 семестр.

Рабочую программу разработал: Козлов А.В., д.п.н., доцент, профессор кафедры ТТНК.

Заведующий кафедрой ТТНК



А.В.Козлов