

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Электроника»
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»**

Направленность Электроснабжение

1 Цели изучения дисциплины

Освоение обучающимися основных теоретических и практических положений электроники, применения современной базы электронных устройств.

2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Электроника» относится к части формируемой участниками образовательных отношений блок 1 (дисциплина по выбору).

3 Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
ПКС-2 Способен участвовать в эксплуатации объектов профессиональной деятельности	ПКС-2.1 Применяет методы и технические средства испытаний и диагностики электрооборудования объектов профессиональной деятельности	Знать обозначения и назначение основных электронных элементов, основные параметры и характеристики типовых электронных узлов
		Уметь производить расчет типовых схем электронных устройств
		Владеть методами составления, компоновки, блок схем и функциональных узлов электронных устройств

4 Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов.

5 Форма промежуточной аттестации

заочная форма обучения: экзамен - 3 семестр.

Рабочую программу разработал И.Ю. Аникин, доцент кафедры ТТНК, к.п.н, доцент

Заведующий кафедрой ТТНК



А.В. Козлов