

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ключков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 27.06.2024 14:41:48
Уникальный программный код:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2578d7440011

Аннотация рабочей программы дисциплины «Электроника»

основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 13.03.02 «Электротехника и электротехника»

Направленность Электропривод и автоматика

1 Цели изучения дисциплины (модуля)

освоение обучающимися основных теоретических и практических положений электроники, применение современной базы электронных устройств.

2 Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Электроника» (Б1.В.ДВ.01.01) относится к части формируемой участниками образовательных отношений в том числе дисциплин по выбору.

3 Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
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 (модуля)

составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

5 Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен - 4 семестр.
(зачет, экзамен, КР/КП)

заочная форма обучения: экзамен - 3 семестр.
(зачет, экзамен, КР/КП)

Рабочую программу разработал А.А. Решетов, доцент кафедры кибернетических систем, кандидат технических наук

Заведующий кафедрой кибернетических систем О.Н. Кузяков