

Информационная карта программы

Наименование курса: (100 символов без учета пробелов)	Электронные устройства электропитания
Проект ЦОПП: (Раздел)	Дополнительные общеобразовательные (общеразвивающие) программы
Компетенция:	-
Вид программы:	<i>Общеобразовательная</i>
Короткое описание курса (Анонс): (200 символов без учета пробелов)	Программа «Электронные устройства электропитания» решает задачи ознакомить обучающихся: – с характеристическими особенностями пассивных и активных элементов радиоэлектронной аппаратуры при их использовании в качестве комплектующих элементов электронных устройств электропитания; – с основными типами электронных устройств электропитания; – с процессом проектирования электронных устройств электропитания
-	В результате обучения слушатель будет знать: – режимы работы пассивных и активных элементов электронной техники; – физические явления и эффекты, определяющие принцип действия основных полупроводниковых приборов; – способы анализа аналоговых устройств электронной техники с помощью программ схемотехнического моделирования; – материалы научных исследований по совершенствованию выпрямительных и стабилизирующих устройств энергетического оборудования В результате обучения слушатель будет уметь: – анализировать режимы работы пассивных и активных элементов электронной техники; – анализировать физические явления и эффекты, определяющие принцип действия основных полупроводниковых приборов; – использовать программы схемотехнического моделирования для экспериментальных исследований параметров и характеристик аналоговых электронных устройств электропитания; – использовать материалы научных исследований по совершенствованию выпрямительных и стабилизирующих устройств энергетического оборудования
Содержание курса:	Тема 1. Пассивные элементы радио-электронной аппаратуры Тема 2. Активные элементы радио-электронной аппаратуры Теме 3. Электронные устройства электропитания
Ресурсы ЦОПП: (При наличии)	ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»
Преподаватели: (Полные ФИО и фотографии)	Бондарь Сергей Николаевич
Адресность:	лица, имеющие (получающие) высшее образование
персонал	<i>Оффлайн</i>

Срок реализации: (Длительность)	Продолжительность: Трудоемкость всего – 16 академических часа Количество дней недель обучения – 4 дня/ 1неделя
Стоимость: (Бесплатно Платно - цена)	15 000
Центр обучения: (Полное наименование образовательной организации Партнера)	ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»
Получаемый документ:	Удостоверение о повышении квалификации
Место нахождения центра обучения: (Адрес нахождения ОО Партнера)	г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12.
Доступность для лиц с ОВЗ:	<i>Да</i>
Уровень сложности:	<i>Продвинутый</i>
Ответственный менеджер:	Любай Светлана Ивановна
Ссылка на форму регистрации: (Подкрепляет ответственный за сайт)	