

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.02.2018 13:29:21

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f4155027a0ee57e73a19

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра физики и нанотехнологий

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 24.04.2017 г., №10

Рабочая программа дисциплины Развитие радиоэлектроники

Направление подготовки: 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника

Профиль подготовки: Технологии в нанoeлектронике

Квалификация: бакалавр

Факультет физики, математики, информатики

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 2 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) 6

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		6 (3.2)		Итого	
	уп	рпд	уп	рпд		
Неделя	18		18			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	18	18			18	18
Практические			18	18	18	18
В том числе инт.	4	4	4	4	8	8
Итого ауд.	18	18	18	18	36	36
Контактная работа	18	18	18	18	36	36
Сам. работа	18	18	18	18	36	36
Итого	36	36	36	36	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	изучение процесса развития радиоэлектроники как передовой отрасли человеческих знаний и её влияния на технический прогресс.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	ФТД
--------------------	-----

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-7: способностью учитывать современные тенденции развития электроники, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности

Знать:

современные тенденции развития электроники

современные тенденции развития электроники, измерительной и вычислительной техники

современные тенденции развития электроники, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий

Уметь:

использовать сведения о современных тенденциях развития радиоэлектроники

использовать сведения о современных тенденциях развития радиоэлектроники, радиоизмерительной и вычислительной техники

использовать сведения о современных тенденциях развития радиоэлектроники, радиоизмерительной и вычислительной техники, информационных технологий

Владеть:

навыками учета тенденций развития радиоэлектроники в своей профессиональной деятельности

навыками учета тенденций развития радиоэлектроники, радиоизмерительной и вычислительной техники в своей профессиональной деятельности

навыками учета тенденций развития радиоэлектроники, радиоизмерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности