

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 01.03.2018 10:39:34

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085ac509ac5da14314155b27a10ee57e758a19

## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра компьютерных технологий и информатизации образования

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 24.04.2017 г., №10

### Рабочая программа дисциплины

### Практикум решения задач ЕГЭ по информатике и ИКТ

Направление подготовки: 44.03.01 Педагогическое образование

Профиль подготовки: Преподавание информатики

Квалификация: бакалавр

Факультет физики, математики, информатики

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 2 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) 7, 8

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		8 (4.2)		Итого	
	уп	рпд	уп	рпд		
Неделя	12		8			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд
Лабораторные	30	30	28	28	58	58
Семинарские	6	6	8	8	14	14
Итого ауд.	36	36	36	36	72	72
Контактная работа	36	36	36	36	72	72
Итого	36	36	36	36	72	72

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Повторить и обобщить изученный материал по информатике.
1.2	Систематизировать и расширить уже полученные знания по различным разделам информатики и информационных технологий.
1.3	Формировать навыки решения задач единого государственного экзамена по информатике и ИКТ.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

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

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

**ПК-1: готовностью реализовывать образовательные программы по учебному предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов**

**Знать:**

основные разделы информатики, выносимые на единый государственный экзамен

основы языка программирования, типовые структуры данных и алгоритмы их обработки

методы решения и оформления типовых задач школьного курса информатики и ИКТ по программированию

**Уметь:**

определять алгоритм решения задачи, соответствующий ее условию

создавать программы, реализующие алгоритмы решения типовых задач по программированию школьного курса информатики

разрабатывать тренировочные КИМы по информатике и ИКТ

**Владеть:**

материалом содержательных линий школьного курса информатики и ИКТ

навыками решения и оформления типовых задач школьного курса информатики и ИКТ

методикой обучения решению задач ЕГЭ по информатике и ИКТ