

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 05.03.2018 11:06:47

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb50bac5da14374153b2fa0ee37e711a19

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра алгебры, геометрии и теории обучения математике

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 24.04.2017 г., №10

Рабочая программа дисциплины

Методика обучения решению уравнений, неравенств и их систем

Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль подготовки: Преподавание математики и физики

Квалификация: бакалавр

Факультет физики, математики, информатики

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 4 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:
экзамен(ы) 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	18			
Неделя	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	18	18	18	18
Практические	36	36	36	36
В том числе инт.	12	12	12	12
Итого ауд.	54	54	54	54
Контактная работа	54	54	54	54
Сам. работа	54	54	54	54
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	144	144	144	144

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Формирование профессиональных знаний и умений использовать современные методы и технологии обучения математике, необходимых для осуществления педагогической деятельности учителя с учетом требований ФГОС.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.8
--------------------	-----------

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ПК-1: готовностью реализовывать образовательные программы по учебным предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов****Знать:**

требования к результатам освоения основной образовательной программы по изучению методов решения уравнений, неравенств и их систем при обучении курсу математики в основном и среднем общем образовании;

организационные формы, современные средства, методы и технологии обучения решению уравнений, неравенств и их систем в общеобразовательном курсе алгебры различных типов учебных заведений в соответствии с требованиями образовательных стандартов.

Уметь:

применять общие подходы и принципы разработки рабочей программы учебной дисциплины по указанным темам в соответствии с требованиями образовательных стандартов;

разрабатывать наглядные пособия и дидактический материал по методам решения уравнений, неравенств и их систем в соответствии с требованиями образовательных стандартов.

Владеть:

навыками методической обработки содержательно-логических компонентов учебного материала указанных тем в соответствии с требованиями ФГОС.

ПК-2: способностью использовать современные методы и технологии обучения и диагностики**Знать:**

современные методики и технологии обучения решению уравнений, неравенств и их систем и методы диагностики качества результатов обучения.

Уметь:

разрабатывать дидактические средства обучающего и контролирующего характера с применением современных методов и технологий обучения и диагностики.

Владеть:

приемами и навыками разработки дидактических средств обучающего и контролирующего характера с применением современных методов и технологий обучения и диагностики.