

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 05.03.2018 11:06:49

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

ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ

Общие вопросы теории и методики обучения математике

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 3 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) с оценкой 5

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	18	18	18	18
Лабораторные	36	36	36	36
В том числе инт.	24	24	24	24
Итого ауд.	54	54	54	54
Контактная работа	54	54	54	54
Сам. работа	54	54	54	54
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | формирование знаний, умений по вопросам теории и методики обучения математике, необходимых для реализации программ основного общего образования |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ОД
--------------------	---------

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ОК-7: способностью использовать базовые правовые знания в различных сферах деятельности****Знать:**

основные категории права и роль права в профессиональной сфере

Уметь:

понимать основные категории права и осознавать роль права в профессиональной сфере

Владеть:

навыками выявления и анализа изменения законодательства в профессиональной сфере и корректирования на их основе профессиональной деятельности

ОПК-3: готовностью к психолого-педагогическому сопровождению учебно-воспитательного процесса**Знать:**

законы развития личности и проявление личностных свойств, психологические законы периодизации и кризисы развития личности

Уметь:

использовать психоло-педагогические технологии сопровождения обучения, воспитания, развития обучающихся

Владеть:

навыками использования психоло-педагогические технологии сопровождения обучения, воспитания, развития обучающихся

ОПК-4: готовностью к профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми актами сферы образования**Знать:**

основные законодательные и нормативные акты, регулирующие систему образования РФ

Уметь:

применять основные законодательные и нормативные акты, регулирующие систему образования РФ

Владеть:

навыками применения основных законодательных и нормативных актов, регулирующих систему образования РФ

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

Знать:
современные методы и средства диагностики возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся
Уметь:
использовать современные методы и средства диагностики возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся
Владеть:
навыками использования современных методов и средств диагностики возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся