

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Вятский государственный университет»
(«ВятГУ»)
г. Киров

Утверждаю
Директор/Декан Бушмелева Н. А.



Номер регистрации
РПД_4-44.03.05.60_2017_70594

Аннотированная программа учебной дисциплины
Методы теории неравенств

	<small>наименование дисциплины</small>
Квалификация выпускника	Бакалавр пр. <small>бакалавр, магистр, специалист, преподаватель, преподаватель-исследователь</small>
Направление подготовки	44.03.05 <small>шифр</small>
	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) ФКиФМН <small>наименование</small>
Направленность (профиль)	3-44.03.05.60 <small>шифр</small>
	Математика, информатика <small>наименование</small>
Формы обучения	Очная <small>наименование</small>
Кафедра-разработчик	Кафедра фундаментальной и компьютерной математики (ОРУ) <small>наименование</small>
Выпускающая кафедра	Кафедра фундаментальной и компьютерной математики (ОРУ) <small>наименование</small>

Сведения о разработчиках аннотированной программы учебной дисциплины

Методы теории неравенств

наименование дисциплины

Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	44.03.05
	шифр
	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
	ФКиФМН
	наименование
Направленность (профиль)	3-44.03.05.60
	шифр
	Математика, информатика
	наименование
Формы обучения	Очная
	наименование

Разработчики РП

Кандидат наук: кандидат педагогических наук, Доцент, Шилова Зоя Вениаминовна
степень, звание, ФИО

Зав. кафедры ведущей дисциплину

Доктор наук: доктор физико-математических наук, Профессор, Вечтомов Евгений Михайлович
степень, звание, ФИО

РП соответствует требованиям ФГОС ВО

РП соответствует запросам и требованиям работодателей

Аннотированная программа учебной дисциплины: Методы теории неравенств

Учебная дисциплина входит в учебный цикл	Б1
Обеспечивающие (предшествующие) учебные дисциплины и практики	<p>Геометрия (часть 1) Геометрия (часть 2) Геометрия (часть 3) Дискретная математика Дифференциальные уравнения Задачи с параметром Задачи элементарной алгебры Математический анализ (часть 1) Математический анализ (часть 2) Математический анализ (часть 3) Математический анализ (часть 4) Нестандартные задачи Олимпиадные задачи Текстовые задачи алгебры и начал анализа Теория вероятностей и математическая статистика Тригонометрия Уравнения и неравенства Элементарная геометрия Элементарные функции</p>
Обеспечиваемые (последующие) учебные дисциплины и практики	Последующие учебные дисциплины и практики не предусмотрены основной образовательной программой
Концепция учебной дисциплины	Аппарат элементарной математики используется для решения учебных и прикладных задач, служит основой для проведения современных исследований, необходим в профессиональной самореализации.
Цель учебной дисциплины	Цель дисциплины: формирование знаний и представлений об основных понятиях дисциплины; изучение методов и приемов решения и доказательства неравенств; подготовка обучающихся к грамотному и эффективному применению изученных методов к решению задач элементарной математики.
Задачи учебной дисциплины	<p>Задачи дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> • усвоение понятий, сопряженных с неравенствами (переменная, неравенство, решение неравенства, равносильные неравенства и др.); • формирование умений и навыков решения неравенств; • развитие математического мышления в процессе изучения дисциплины; • обучение самостоятельному использованию учебной литературы по дисциплине; • воспитание творческого подхода к решению проблем, возникающих в процессе профессиональной деятельности; • воспитание активной и самостоятельной личности с

	нравственной позицией и нравственным самоопределением.
Содержание учебной дисциплины	Модуль 1. основные методы решения неравенств Модуль 2. Подготовка и сдача промежуточной аттестации
Результаты освоения учебной дисциплины	Формируемые компетенции: СК-51; СК-54;