

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

Утверждаю
Директор/Декан Утемов В. В.



Номер регистрации
РПД_3-44.03.05.62_2017_76787

Аннотированная программа учебной дисциплины
Математика

	<small>наименование дисциплины</small>
Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	44.03.05 <small>шифр</small>
	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) <small>наименование</small>
Направленность (профиль)	3-44.03.05.62 <small>шифр</small>
	Начальное образование, иностранный язык <small>наименование</small>
Формы обучения	Очная <small>наименование</small>
Кафедра-разработчик	Кафедра фундаментальной и компьютерной математики (ОРУ) <small>наименование</small>
Выпускающая кафедра	Кафедра педагогики и методики дошкольного и начального образования (ОРУ) <small>наименование</small>

Сведения о разработчиках аннотированной программы учебной дисциплины

Математика

наименование дисциплины

Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	44.03.05 шифр
	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) наименование
Направленность (профиль)	3-44.03.05.62 шифр
	Начальное образование, иностранный язык наименование
Формы обучения	Очная наименование

Разработчики РП

Кандидат наук: кандидат физико-математических наук, Марков Роман Владимирович
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: Математика

Учебная дисциплина входит в учебный цикл	Б1
Обеспечивающие (предшествующие) учебные дисциплины и практики	Предшествующие учебные дисциплины и практики не предусмотрены основной образовательной программой
Обеспечиваемые (последующие) учебные дисциплины и практики	Культура речевого общения Практический курс иностранного языка Теория и методика обучения иностранному языку Технологии начального математического образования Экономика
Концепция учебной дисциплины	Математика - одна из основных дисциплин, являющихся фундаментом высшего образования и обеспечивающих дальнейшую профессиональную подготовку студентов. Математическая деятельность в силу своей специфики способствует самоорганизации обучающихся. Рекомендуется использовать активные методы обучения.
Цель учебной дисциплины	Освоение теоретических знаний в области математики, приобретение умений их применять на практике, а также формирование общекультурных компетенций, необходимых выпускнику
Задачи учебной дисциплины	1. Обеспечить изучение профессиональных учебных дисциплин необходимыми математическими теоретическими знаниями и прикладными умениями. 2. Развитие всех видов мышления, необходимых для полноценного функционирования человека в современном обществе. 3. Воспитание активной и самостоятельной личности.
Содержание учебной дисциплины	Модуль 1. Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии Модуль 2. Элементы математического анализа Модуль 3. Элементы теории вероятностей Модуль 4. Подготовка и сдача промежуточной аттестации
Результаты освоения учебной дисциплины	Формируемые компетенции: ОК-3;