

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

Утверждаю
Директор/Декан Зонова А. В.



Номер регистрации
РПД_4-38.03.01.05_2017_68711

Аннотированная программа учебной дисциплины
Математика

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Бакалавр пр. бакалавр, магистр, специалист, преподаватель, преподаватель-исследователь
Направление подготовки	38.03.01 шифр
	Экономика наименование
Направленность (профиль)	3-38.03.01.05 шифр
	Экономика предприятий и организаций наименование
Формы обучения	Заочная, Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра математического моделирования (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра экономики (ОРУ) наименование

Сведения о разработчиках аннотированной программы учебной дисциплины

Математика

наименование дисциплины

Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	38.03.01
Направленность (профиль)	Экономика
Формы обучения	Заочная, Очная
	бакалавр, магистр, специалист, преподаватель, преподаватель-исследователь
	шифр
	наименование
	шифр
	наименование
	наименование

Разработчики РП

Кандидат наук: экономические, Чучалова Светлана Владимировна
Кандидат наук: физико-математические, Доцент, Подлевских Марина Николаевна

Зав. кафедры ведущей дисциплину

Доктор наук: физико-математические, Доцент, Шатров Анатолий Викторович

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	Бухгалтерский учет Внешнеэкономическая деятельность Деньги, кредит, банки Лабораторный практикум по управлению взаимоотношениями с клиентами Методы моделирования и прогнозирования экономики Статистика Страхование Экономика организаций (предприятий) Экономическая оценка инвестиций Экономическая теория
Концепция учебной дисциплины	Курс математики для данного профиля обучения является базовым для изучения профильных дисциплин.
Цель учебной дисциплины	Формирование научного мировоззрения у студентов, формирование математических знаний, умений и навыков, необходимых для изучения других общенаучных и специальных дисциплин. Привитие навыков самостоятельной работы с учебной литературой.
Задачи учебной дисциплины	Привитие навыков использования математического аппарата в решении задач. Создание фундамента для изучения теоретических и прикладных курсов по специальности.
Содержание учебной дисциплины	Модуль 1. Системы линейных уравнений. Векторное пространство. Модуль 2. Дифференциальное исчисление функции одной переменной Модуль 3. Интегральное исчисление функции одной переменной. Модуль 4. Дифференциальные уравнения. Модуль 5. Дифференциальное и интегральное исчисление функций многих переменных. Модуль 6. Подготовка и сдача промежуточной аттестации
Результаты освоения учебной дисциплины	Формируемые компетенции: ОПК-3;