

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 |
| степень, звание, ФИО |
| степень, звание, ФИО |

Зав. кафедры ведущей дисциплину

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