

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

Утверждаю  
Директор/Декан Соболева О. Н.



Номер регистрации  
РПД\_4-38.03.02.02\_2016\_55210

**Аннотированная программа учебной дисциплины**  
**Теория вероятности и математическая статистика**

наименование дисциплины	
Квалификация выпускника	Бакалавр пр. <small>бакалавр, магистр, специалист, преподаватель, преподаватель-исследователь</small>
Направление подготовки	38.03.02 <small>шифр</small>
Направленность (профиль)	Менеджмент <small>наименование</small> 3-38.03.02.02 <small>шифр</small> Управление проектами <small>наименование</small>
Формы обучения	Заочная, Очная <small>наименование</small>
Кафедра-разработчик	Кафедра математического моделирования (ОРУ) <small>наименование</small>
Выпускающая кафедра	Кафедра менеджмента и маркетинга (ОРУ) <small>наименование</small>

## Сведения о разработчиках аннотированной программы учебной дисциплины

Теория вероятности и математическая статистика

наименование дисциплины

Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	38.03.02
Направленность (профиль)	Менеджмент
Формы обучения	Заочная, Очная
	бакалавр, магистр, специалист, преподаватель, преподаватель-исследователь
	шифр
	наименование
	шифр
	наименование
	наименование

### Разработчики РП

Кандидат наук: физико-математические, Доцент, Подлевских Марина Николаевна  
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: Теория вероятности и математическая статистика**

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	Инвестиции и инвестиционная стратегия Комплексный анализ хозяйственной деятельности Проектное финансирование Управление финансовыми рисками Экономика организаций (предприятий)
Концепция учебной дисциплины	Дисциплина "Теория вероятностей и математическая статистика" обеспечивает инструментарий формирования профессиональных компетенций бакалавра экономики, закладывает фундамент для понимания экономической статистики и является теоретической и практической базой для всех последующих математических и финансово-экономических дисциплин, которые используют теоретико-вероятностные и статистические методы анализа.
Цель учебной дисциплины	Цель курса - формирование математических знаний, умений и навыков, необходимых для изучения других общенаучных и специальных дисциплин, самостоятельного изучения специальной литературы, математического исследования прикладных вопросов, правильного истолкования и оценки получаемых результатов, а также формирование навыков самостоятельной работы.
Задачи учебной дисциплины	Формирование и развитие умений и навыков, необходимых для практического применения математического аппарата при решении прикладных задач вероятностного и статистического характера.
Содержание учебной дисциплины	Модуль 1. Случайные события Модуль 2. Случайные величины Модуль 3. Математическая статистика Модуль 4. Подготовка и сдача промежуточной аттестации
Результаты освоения учебной дисциплины	Формируемые компетенции: ПК-9;