

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_68741

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 | 38.03.01 <small>шифр</small> |
| | Экономика <small>наименование</small> |
| Направленность (профиль) | 3-38.03.01.05 <small>шифр</small> |
| | Экономика предприятий и организаций <small>наименование</small> |
| Формы обучения | Заочная, Очная <small>наименование</small> |
| Кафедра-разработчик | Кафедра математического моделирования (ОРУ) <small>наименование</small> |
| Выпускающая кафедра | Кафедра экономики (ОРУ) <small>наименование</small> |

Сведения о разработчиках аннотированной программы учебной дисциплины

Теория вероятности и математическая статистика

наименование дисциплины

| | |
|--------------------------|---|
| Квалификация выпускника | Бакалавр пр. |
| Направление подготовки | 38.03.01 |
| Направленность (профиль) | Экономика |
| 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 | Деньги, кредит, банки Статистика Страхование |
| 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: ОПК-2; |