

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.9 Теория вероятностей и математическая статистика

наименование дисциплин (модуля)/практики

Автор: Янц Ю.Г., к.ф.-м..н., доцент каф. ГиЕНД

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.01 Экономика, направленность «Финансы и кредит»

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: заочная

Цель освоения дисциплины:

Сформировать этап ОПК-2.2 компетенции ОПК-2

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
ОПК-2	способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	ОПК – 2.2.	способность применять методы анализа и обработки статистических данных в профессиональной деятельности

План курса:

Тема 1. Определение вероятности случайного события.

Тема 2. Случайные величины как измеримые функции

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

Формы текущего контроля: тестовая работа.

Промежуточная аттестация - экзамен предполагает проверку выполнения тестовой работы.

Основная литература:

1. Никитина, Н.С. Курс теории вероятностей и математической статистики: учеб. пособие. [Электронный ресурс] / Н.С. Никитина, А.В. Степанов. — Электрон. дан. — М. : МГИМО, 2008. — 159 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/65699>

2. Солодовников, А.С. Математика в экономике. Часть 3. Теория вероятностей и математическая статистика. [Электронный ресурс] / А.С. Солодовников, В.А. Бабайцев, А.В. Браилов. — Электрон. дан. — М. : Финансы и статистика, 2008. — 464 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/5362>

