

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕОРИИ РИСКА**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	02.04.01 «Математика и компьютерные науки»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Математические методы в экономике и финансах
<b>Цель освоения дисциплины</b>	<p>Цель освоения дисциплины «Математические основы теории риска» – приобретение профессиональных компетенций, предусмотренных требованиями ФГОС ВО, связанных с использованием теоретико-вероятностного и концептуально-методологического аппарата для решения задач анализа и управления рисками.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– получение базовых знаний и формирование основных навыков применения современных математических методов риск - менеджмента, необходимых для решения задач, возникающих в процессе научно-исследовательской и научно-изыскательной деятельности;</li> <li>– развитие понятийной базы и формирование уровня математической подготовки, необходимых для понимания основ теории риска, процессов и методов управления рисками.</li> </ul>
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	4 з.е., 144 часа
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	зачет с оценкой
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	<p>Раздел 1. Общие положения теории риска.</p> <p>Раздел 2. Математические модели страхового риска.</p> <p>Раздел 3. Математические модели инвестиционного риска.</p> <p>Раздел 4. Математические модели принятия решений.</p>

Аннотацию рабочей программы составил

к.э.н., доцент Названова К.В. \_\_\_\_\_

