

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_3-38.05.01.01_2017_76873

Аннотированная программа учебной дисциплины
Математика

	<small>наименование дисциплины</small>
Квалификация выпускника	Специалист
Направление подготовки	38.05.01
	<small>шифр</small>
	Экономическая безопасность
	<small>наименование</small>
Направленность (профиль)	3-38.05.01.01
	<small>шифр</small>
	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности
	<small>наименование</small>
Формы обучения	Заочная, Очная
	<small>наименование</small>
Кафедра-разработчик	Кафедра математического моделирования (ОРУ)
	<small>наименование</small>
Выпускающая кафедра	Кафедра финансов и экономической безопасности (ОРУ)
	<small>наименование</small>

**Сведения о разработчиках аннотированной программы учебной
дисциплины**

Математика

наименование дисциплины

Квалификация выпускника	Специалист
Направление подготовки	38.05.01 шифр
	Экономическая безопасность наименование
Направленность (профиль)	3-38.05.01.01 шифр
	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности наименование
Формы обучения	Заочная, Очная наименование

Разработчики РП

Кандидат наук: экономические, Чучалова Светлана Владимировна

степень, звание, ФИО

Шатрова Людмила 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: Математика

Учебная дисциплина входит в учебный цикл	Б1
Обеспечивающие (предшествующие) учебные дисциплины и практики	Математика
Обеспечиваемые (последующие) учебные дисциплины и практики	Аудит Деньги, кредит, банки Информационные технологии в профессиональной деятельности Математика Методы и модели анализа экономических индикаторов Оценка стоимости предприятия Социально-экономическое прогнозирование Статистика Страхование
Концепция учебной дисциплины	<p>Дисциплина «Математика» является базовой дисциплиной и базируется на знаниях, умениях и навыках, полученных при изучении школьного курса математики.</p> <p>Освоение дисциплины является математической основой для изучения многих общенаучных, экономико-математических и специальных дисциплин.</p> <p>Знания, полученные в ходе освоения данного курса необходимы для последующего изучения завершающих обучение профильных дисциплин.</p> <p>Концепция курса предусматривает широкое применение активных методов обучения. Большинство лекционных занятий представляет собой проблемную лекцию, посвященную совместному с обучающимися решению определенной проблемы.</p> <p>Лекционный курс обеспечен презентациями, позволяющими лучше освоить материал.</p>
Цель учебной дисциплины	<p>Формирование научного мировоззрения у студентов, формирование математических знаний, умений и навыков, необходимых для изучения других общенаучных и специальных дисциплин.</p> <p>Привитие навыков самостоятельной работы с учебной литературой.</p>
Задачи учебной дисциплины	Привитие навыков использования математического аппарата в решении экономических задач. Создание фундамента для изучения теоретических и прикладных курсов по направлению подготовки.
Содержание учебной дисциплины	Модуль 1. Системы линейных уравнений. Векторное пространство.

	<p>Модуль 2. Дифференциальное исчисление функции одной переменной</p> <p>Модуль 3. Интегральное исчисление функции одной переменной.</p> <p>Модуль 4. Дифференциальные уравнения.</p> <p>Модуль 5. Дифференциальное и интегральное исчисление функций многих переменных.</p> <p>Модуль 6. Теория вероятностей и математическая статистика.</p> <p>Модуль 7. Подготовка и сдача промежуточной аттестации</p>
<p>Результаты освоения учебной дисциплины</p>	<p>Формируемые компетенции: ОК-7; ОПК-1;</p>