

Факультет физико-математических и естественных наук


АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательная программа 38.03.05 «Бизнес-информатика»

(наименование образовательной программы (профиль, специализация))

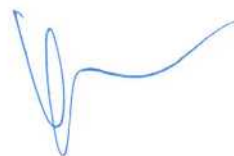
Наименование дисциплины	Введение в специальность 1
Объём дисциплины	5 ЗЕ (180 час.)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины:	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:
Основы бизнесинформатики	Что изучает бизнесинформатика – необходимые знания и возможные сферы работы специалистов в данной области
Основы комбинаторики	Сочетания, размещения, перестановки, перестановки с повторениями, разбиение
Основы теории вероятностей	События. Вероятность. Теоремы сложения и умножения. Схема Бернулли. Случайные величины
Основы статистических вычислений	Среднее. Мода. Медиана Дисперсия. Гистограммы. Основные виды таблиц группировки. Надстройка Excel – поиск решения
Основы компьютерных вычислений	Разбор кейсов решения математических задач в математическом пакете: графика и вычисления
Основы фрактальной теории	Алгоритмы и методы построения фракталов
Работа над итоговым отчётом по индивидуальным задачам	Изучение основ написания и форматирования научных отчётов

Разработчики:

доцент каф. прикл. информатики и теор. вероятностей  Д.А. Пяткина
должность, название кафедры инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

прикл. информатики и теор. вероятностей
название кафедры,



К.Е. Самуйлов
инициалы, фамилия

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательная программа
38.03.05 «Бизнес-информатика»

Наименование дисциплины	Введение в специальность 2
Объём дисциплины	5 ЗЕ (180 час.)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:
1. Главное содержание дисциплины «Введение в специальность 2»	Программа обучения. Организация учебного процесса. Задачи проектно-конструкторской, производственно-технологической, научно-исследовательской, организационно-управленческой и эксплуатационной деятельности
2. Офисный пакет LibreOffice	Пользовательский интерфейс компонентов пакета Writer, Calc, Math и Impress. Меню и выполнение основных команд. Создание сложных текстовых документов, таблиц, набор математических формул, разработка презентаций
3. Язык гипертекстовой разметки HTML	Основные теги разметки. Форматирование текста с использованием CSS. Создание статических Web-страниц. Средства создания всплывающих меню

Разработчик:

к.ф.-м.н., ст. преподаватель кафедры
информационных технологий



А.М. Мардашев

Зав. кафедрой

информационных технологий



И.Л. Толмачев