

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ИНФОРМАТИКА**

Направление подготовки (специальность)	38.03.05 Бизнес-информатика
Направленность (профиль) подготовки	Информационно-аналитическое обеспечение предпринимательской деятельности
Цель освоения дисциплины	Цель изучения дисциплины: Ознакомление студентов с основными концептуальными идеями такой важной области человеческого знания как «Информатика», определяющей развитие общества на основе формирования интеллектуального потенциала человека; формирование у студентов обобщенного представления о возможности заимствования технологий создания и использования офисных прикладных программ (платные и бесплатные) для автоматизации и обработки данных; развитие у студентов способности создания личностной интеллектуальной технологии как средства эффективного овладения знаниями компьютера и умениями в сфере профессиональной деятельности с использованием вычислительной техники.
Общая трудоемкость дисциплины	2 зачетные единицы, 72 часа.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой
Краткое содержание дисциплины:	Раздел 1. История развития, структура и механизм работы компьютера. Раздел 2. Понятие теории информации. Процесс обработки и передачи и хранения информации. Количество информации. Раздел 3. Технические и программные средства реализации информационных процессов. Раздел 4. Система счисления. Раздел 5. Языки компьютера. Алгебра логики. Основные логические операции. Раздел 6. Алгоритмизация. Раздел 7. Введение в сетевые технологии.

Аннотацию рабочей программы составил Александр Тамбиев Юлиан Григорьевич