

**09.04.03 «Прикладная информатика»
магистратура**

профиль «Информационно-аналитическое обеспечение принятия решений»

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.01.02 Методы и инструментарию конкурентной разведки

Статус дисциплины – вариативная, по выбору

Форма обучения - очная

Составитель аннотации –

Симаворян С.Ж., к.т.н., доцент кафедры прикладной математики и информатики

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	3/108
Цель изучения дисциплины	Приобретение студентами знаний в области механизмов принятия решений, опирающихся на различные аспекты разведывательной, аналитической и контрразведывательной деятельности в условиях формирующегося информационного общества и постиндустриальной экономики по направлению подготовки 09.04.03 «Прикладная информатика» (магистр).
Содержание дисциплины	Тема 1. Введение в теорию разведывательной информации. Государство и конкурентная разведка. Тема 2. Система экономической разведки современного предприятия. Тема 3. Система экономической контрразведки современного предприятия. Тема 4. Информационно-аналитическая работа: основные принципы. Тема 5. Аналитическая разведка средствами Интернета. Тема 6. Поиск в базах данных и поиск в файлах: Data Mining, Text Mining/ Системы класса BI. Тема 7. Принципы создания интегрированного банка данных службы безопасности предприятия. Тема 8. Принципы обработки материалов средств массовой информации. Тема 9. Конкурентная разведка на основе ресурсов Интернета. Тема 10. Оценка конкурентной обстановки как функция деловой разведки. Технологии и методы проведения конкурентного анализа. Тема 11. Бенчмаркинг как направление конкурентной разведки. Тема 12. Дезинформация. Тема 13. Особенности применения бухгалтерской криминалистики в целях деловой разведки (часть 1). Тема 14. Особенности применения бухгалтерской криминалистики в целях деловой разведки (Часть 2)
Формируемые компетенции (коды)	ПК-1
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	ПК-1.1 Демонстрирует знание теории систем и системного анализа, теории управления; инструментов и методов оценки качества, надежности и информационной безопасности ИС; устройства и возможностей современных ИС; нормативно-технических документов, описывающие качество, надежности и информационную безопасность ИС; ПК-1.2 Анализирует исходные данные по качеству, надежности и информационной безопасности ИС; планирует, распределяет и контролирует выполнение работ; разрабатывает регламентные документы в области качества, надежности и информационной безопасности; ПК-1.3 Применяет навыки обеспечения соответствия процесса

	развертывания ИС у заказчика принятым в организации или проекте стандартам и технологиям; навыки разработки и согласования регламентов по управлению качеством, надежностью и информационной безопасностью ИС; навыки выбора и внедрения инструментов и методов контроля качества.
Дисциплины, участвующие в формировании компетенции	Компьютерная безопасность и управление корпоративными информационными системами. Поддержка жизненного цикла корпоративных информационных систем. Прикладная криптография. Когнитивная бизнес-аналитика. Теория систем и системный анализ (продвинутый уровень). Проектно-технологическая практика. Преддипломная практика. Выполнение и защита выпускной квалификационной работы.
Образовательные технологии	Лекция; Лабораторная работа; Самостоятельная работа студента
Форма промежуточной аттестации	Зачет