ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.03 Управление персоналом

Аннотация рабочей программы дисциплины
Основы информационно-аналитической работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц, 252 часа, форма промежуточной аттестации – зачет, экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 34 часов, лабораторные занятия – 68 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 150 часов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- **Знать:** основные методы и средства поиска, обработки, передачи и защиты информации; основы телекоммуникационных технологий; возможности работы с деловой документацией в рамках текстового процессора Word; способы построения компьютерных моделей решения функциональных и вычислительных задач в среде табличного процессора Excel; основные принципы построения реляционных баз данных в среде СУБД Access и представления результатов в среде PowrePoint; методы защиты информации и средства информационной безопасности; основные категории и понятия информационно-аналитической работы, принципы и методы ее ведения; виды информационных (идентификационных) моделей и способы их построения; методы выработки и принятия информационного решения; виды отчетно-информационных документов, методы их подготовки и доведения.
- **Уметь:** работать в глобальной и локальной компьютерных сетях; использовать справочную и научную литературу по тематике решаемых информационных задач; применять полученные знания при работе с деловой документацией в рамках текстового процессора Word; строить компьютерные модели решения функциональных задач в среде табличного процессора Excel; представлять полученные из различных приложений данные в презентациях PowerPoin; использовать средства информационной безопасности; применять средства автоматизации и оргтехники в интересах решения задач информационно-аналитической работы.
- **Владеть:** навыками компьютерной обработки информации и работы в сети Интернет с использованием современных технологий для профессиональной деятельности**.**

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Этапы развития и основные понятия информационных технологий. Технология подготовки деловой документации в среде MS Word. Компьютерные модели решения функциональных и вычислительных задач в среде табличного процессора MS Exsel. Общие технологии работы в среде MS Power Point и MS Publisher. Основы проектирования баз данных в СУБД MS Access. Компьютерные сети – основные сведения. Защита информации и информационная безопасность. Коммерческая деятельность в глобальных компьютерных сетях. Информационное пространство как среда анализа. Содержание информационно-аналитической работы. Подходы к выполнению анализа средствами информационных технологий (IT-анализа). Основы применения информационно-аналитических систем и оформление результатов работы. Законодательное регулирование информационной деятельности.