

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы информационного менеджмента

Направление подготовки: 09.03.02 «Информационные системы и технологии»

Профиль подготовки: Информационные системы и технологии

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: заочная

Цели освоения дисциплины

Целью дисциплины является рассмотрение круга специальных вопросов обеспечения эффективного использования средств обработки информации (ОИ): как вычислительных и информационных ресурсов вообще, так и специальных информационных технологий (ИТ), а также информационных систем (ИС) в целом; она должна способствовать более глубокому пониманию обучающимися теоретических и практических проблем менеджмента в области современной информатизации – информационного менеджмента (ИМ)

Планируемые результаты освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающиеся должны обладать следующими общекультурными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями:

– готовностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе, знанием принципов и методы организации и управления малыми коллективами (ОК-2);

– способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовность нести за них ответственность (ОК-3);

– способностью научно анализировать социально значимые проблемы и процессы, умение использовать на практике методы гуманитарных, экологических, социальных и экономических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности (ОК-5);

– способностью выбирать и оценивать способ реализации информационных систем и устройств (программно-, аппаратно- или программно-аппаратно-) для решения поставленной задачи (ОПК-6);

– способностью проводить сбор, анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования (ПК-22).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

Знать: методы и инструментальные средства исследования объектов профессиональной деятельности (ОК-2, ОК-3, ОК-5, ОПК-6, ПК-22).

Уметь: использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности; обосновать принимаемые проектные решения, осуществлять постановку и выполнение экспериментов по проверке их корректности и эффективности (ОК-2, ОК-3, ОК-5, ОПК-6, ПК-22).

Владеть: архитектурой электронных вычислительных машин и систем (ОК-2, ОК-3, ОК-5, ОПК-6, ПК-22).

Основное содержание дисциплины

Основы информационного менеджмента (ИМ). Системный подход к задачам ИМ. Методологический аспект ИМ. Стратегический аспект ИМ. Модель ЖЦ ИС. Производственный аспект ИМ. Экономический аспект ИМ. Инвестиционный процесс информатизации. Организационный аспект ИМ. Аспект безопасности ИМ. Развитие ИС.