

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
Основы информационного менеджмента
09.03.02 «Информационные системы и технологии»
8 семестр

1. 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).

Задачи дисциплины:

- На единой методологической основе раскрыть содержание и специфику круга проблем управления как службами ОИ организаций, так и самостоятельными предприятиями и организациями, работающими в сфере ОИ.
- Сформировать арсенал прикладных методов и средств эффективного менеджмента во всех аспектах управления разнородными средствами ОИ.
- Обеспечить формирование высокого уровня компетентности, а также профессиональных представлений, знаний, умений и навыков студентов в области ИМ как будущих специалистов по ОИ.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Основы информационного менеджмента» относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

Пререквизиты дисциплины: «Экономика», «Философия», «Правоведение», «Информатика», «Математика», «Основы алгоритмизации и программирования», «Моделирование систем», «Теория информационных процессов и систем».

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

УК-1, ОПК-3, ПК-3, ПК-4.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Введение в круг проблем 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.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – Экзамен

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 4

Составитель: профессор кафедры ИСПИ Хорошева Е.Р. _____

Заведующий кафедрой ИСПИ _____ Жигалов И.Е.

Председатель учебно-методической комиссии _____ Жигалов И.Е.

Директор института _____ Галкин А.А.

Дата: 29.08.2022

Печать института

