

Аннотация

учебной дисциплины Б1.В.ДВ.05.02 Информационный менеджмент
направления подготовки бакалавров 27.03.05 Инноватика

Цели изучения курса: углубление понятий информации; информационная система, информационные ресурсы управления информационная технология; формирование навыков различения значимой информации в информационных системах; закрепление и расширение знаний студентов по основам управления информационными ресурсами; формирование алгоритмического, логического и системотехнического мышления; воспитание у студентов личных качеств, ответственности и активности в изучении и использовании средств вычислительной техники.

Задачи курса:

- изучение структуры формирования технологической среды информационных систем;
- рассмотрение сопровождения процессов развития информационных систем;
- изучение субъектов, действующих на рынке информатизации, их роли и способов определения технических характеристик их продукции.

Основные блоки и темы дисциплины:

Понятие информационного менеджмента. Функциональная информационная технология и информационная система объекта управления, место ЛПР. Риски ИС и безопасность: риск менеджмент ИТ. Классификация ИС и тенденция их развития. Заказные и уникальные информационные системы. Цена и качество ИС для фирмы-потребителя ИС. Управление ИС на различных этапах жизненного цикла ИС. Организация планирования ИС на фирме-потребителе ИС Организация анализа требований к ИС. Организация выбора и закупки ИС на фирме-потребителе Управление проектированием и программированием ИС на фирме-производителе и фирме-потребителе ИС при самостоятельной разработке. Управление внедрением информационных систем ИТ- менеджерами фирмы- производителя и фирмы-потребителя ИС. Управление эксплуатацией и сопровождением ИС.

Учебная дисциплина «Информационный менеджмент» входит в перечень дисциплин вариативной части по выбору.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями/трудовыми функциями:

знать:

- как эффективно использовать созданные информационные системы к конкретной предметной области (ПК-2, ПК-13);

- как осуществляются основные функции управления информационными системами; принцип формирования, поддержания, развития технологической среды информационных систем (ПК-2, ПК-13).

уметь:

- эффективно эксплуатировать информационные системы в своей предметной области (ПК-2, ПК-13).

- формировать организационную структуру на основе конкретной области обработки информации (ПК-2, ПК-13).

владеть:

- методами, способами и средствами поиска, получения, переработки и хранения информации (ПК-2, ПК-13);

- технологиями создания информационных систем, поддерживающих принятие управленческие решения (ПК-2, ПК-13).

Дисциплина «Информационный менеджмент» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, контрольными работ, самостоятельной работы на учебной и научно-технической литературе. **Общая трудоемкость дисциплины составляет 10 часов, 3 зачетные единицы. Вид промежуточной аттестации: зачет.**

Разработчик:

Зав. выпускающей кафедрой



Г.В. Карамушко

Л.И. Задорожная