

Информационный менеджмент

1 Цель дисциплины:

- формирование систематизированных знаний с типовыми задачами информационного менеджмента и подходами к их решению.

Задачи дисциплины:

- Определение роли и места информационного менеджмента в различных бизнес-областях;
- изучение основ управления процессами разработки, внедрения и эксплуатации информационных продуктов и систем;
- анализ требований к информационным системам, предъявляемых фирмами-потребителями и фирмами-производителями;
- рассмотрение типов информационных продуктов, ресурсов и систем, тенденций их развития и применения на объекте управления: управленческие информационные системы, информационные системы поддержки принятия решений и информационные системы поддержки исполнения.

2 Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Информационный менеджмент» относится к вариативной части математического и естественнонаучного цикла (Б1.Б.11)

Для освоения дисциплины «Информационный менеджмент» обучающиеся используют знания, умения, навыки и установки, сформированные в ходе изучения дисциплин «Информатика и программирование», «Менеджмент».

Освоение дисциплины «Информационный менеджмент» является необходимой основой для последующего изучения дисциплин «Информационные системы и технологии», «Информационные технологии в управлении», «Информационные технологии в туризме».

Междисциплинарные связи разделов и (или) тем дисциплины с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	Наименование разделов (темы) данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин								
		Основные понятия, цели и задачи информационного менеджмента как	Жизненный цикл информационных систем	Характеристика информационных технологий	Характеристика информационных систем (ИС)	Стратегическое планирование развития ИТ и ИС	Особенности использования ресурсов ИС	Системы автоматизации управления предприятием	Оценка эффективности внедрения информационных систем	
1	Информационные системы и технологии			+	+		+	+	+	
2	Информационные технологии в управлении		+			+	+			
3	Информационные технологии в туризме		+	+		+	+	+	+	

3 Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности - ОПК 4;

- способность анализировать рынок программно-технических средств, информационных продуктов и услуг для создания и модификации ИС - ПК 22.

В результате изучения дисциплины студент должен

знать:

- основные этапы развития информационного менеджмента;
- основные концепции жизненного цикла информационных систем;
- основные задачи информационного менеджмента и пути их решения.

уметь:

- анализировать эффективность информационных систем;
- планировать создание и развитие информационных систем на предприятиях;
- управлять информационными потоками организации.

владеть:

- понятиями информационного менеджмента;
- методами планирования технологической среды информационных систем;
- методами оценки эффективности управления информационными системами;
- методами управления персоналом в сфере обработки информации.

4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц.