

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«ИНФОРМАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ»

Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины «Информационный менеджмент» является формирование у студентов базовой системы знаний и навыков информационного менеджмента, как важнейшей составляющей системы управления компанией и мощном инструменте цифровой трансформации деятельности компании в соответствии с требованиями современного бизнеса.

Задачи дисциплины:

- сформировать знания о сущности и содержании основных понятий и категорий информационного менеджмента, а также исторических этапах его развития как науки;
- ознакомить с методологическими основами информационного менеджмента;
- формирование уровня знаний, умений и практическом опыте использования программных и инструментальных средств для решения задач профессиональной деятельности;
- формирование умений определять проблемы и особенности развития рынка программного обеспечения;
- формирование умений определять тенденции развития рынка программного обеспечения;
- сформировать знания и умения определять состав жизненного цикла информационных систем;
- формирование уровня знаний, умений и практического опыта использования методов расчета экономической эффективности автоматизации;
- формирование умений и практического опыта по сбору информации об информационных системах, существующих на рынке ПО;
- формирование умений и практического опыта анализа разработки, её основных характеристиках и функциональных возможностях;
- изучение методов и способов анализа научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по широкому кругу проблем информационного менеджмента;
- формирование практического опыта по применению современных методов и способов управления информационными системами и технологиями на всех этапах их жизненного цикла.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

Результаты освоения	Код ком	Код и наименова	Перечень планируемых результатов обучения по	Формы образов
----------------------------	----------------	------------------------	---	----------------------

ООП (содержание компетенций)	периоды	индикаторы достижения компетенций	выпускник должен знать	выпускник должен уметь	выпускник должен иметь практически опыт	ательность деятельности
Способность разрабатывать архитектуру ИС, включая сбор исходных данных, анализ бизнес-процессов и коммуникацию с заказчиком в организациях различных форм собственности	ПК-1	ПК-1.1 Собирает исходные данные у заказчика, описывает и моделирует на их основе бизнес-процессы, согласует результат с заказчиком	<ul style="list-style-type: none"> • методы и способы анализа научно-технической информации • состав жизненного цикла информационных систем 	применять методы и способы анализа исходных данных, описывать и моделировать на их основе бизнес-процессы, согласовывать результат с заказчиком	выбора и построения модели жизненного цикла ИС на основе исходных данных заказчика	<u>Контактная работа:</u> Лекции Лабораторные практикумы <u>Самостоятельная работа</u>
		ПК-1.2 Проводит анализ и реинжиниринг бизнес-процессов в организациях различных форм собственности	<ul style="list-style-type: none"> • методы и способы проведения анализа на основе собранной информации 	<ul style="list-style-type: none"> • проводить сбор информации по существующим разработкам на рынке ПО • проводить анализ разработки, Указав 	<ul style="list-style-type: none"> • применения методов и способов проведения анализа на основе собранной информации 	
	ПК-1.3 Разрабатывает спецификацию архитектуры ИС	<ul style="list-style-type: none"> • различные способы автоматизации и для разработки спецификаций решения поставленной задачи 	<ul style="list-style-type: none"> • выбирать различные способы автоматизации для разработки спецификаций решения поставленной задачи 	<ul style="list-style-type: none"> • управления информацией с помощью информационных систем и технологий на всех этапах их 		
Способность к разработке технической документации по созданию и сопровождению ИС, включающую технические документы информационн	ПК-3	ПК-3.1 Обеспечивает разработку руководств пользователя, администратора и программиста ИС	<ul style="list-style-type: none"> • состав документации на разных стадиях жизненного цикла ИС • содержание рабочей документации внедряемых систем 	<ul style="list-style-type: none"> • определять и структурировать содержание рабочей документации внедряемых систем 	<ul style="list-style-type: none"> • составления документации на разных стадиях жизненного цикла ИС 	<u>Контактная работа:</u> Лекции Лабораторные практикумы <u>Самостоятельная работа</u>

о-методического и маркетингового назначения	<p>ПК-3.2 Организует согласование и утверждение документации по выполняемым работам</p>	<ul style="list-style-type: none"> • основные приемы обследования разрабатываемой ИС для дальнейшей организации, согласования и утверждения документации по выполняемым работам 	<ul style="list-style-type: none"> • проводить обследование и документировать его результаты • организовывать внедрение ИС 	<p>согласования утверждения документации по выполняемым работам</p>	работа
	<p>ПК-3.3 Определяет принципы и правила взаимодействия персонала в команде и урегулирования конфликтов</p>	<ul style="list-style-type: none"> • основные принципы обработки информационных данных в условиях коллективного взаимодействия персонала 	<ul style="list-style-type: none"> • организовывать работу коллектива по сбору и оформлению необходимой документации 	<ul style="list-style-type: none"> • оценки рисков внедрения и эксплуатации в условиях коллективного взаимодействия персонала 	

Содержание дисциплины

Наименование тем (разделов)
Тема 1. Понятие информационного менеджмента.
Тема 2. Тиражируемые и уникальные информационные системы.
Тема 3. Жизненный цикл ИС и его этапы.
Тема 4. Стратегическое планирование развития ИС на предприятии.
Тема 5. Организация анализа требований к ИС для последующего приобретения.
Тема 6. Способы приобретения ИС и управление приобретением.
Тема 7. Управление внедрением ИС.
Тема 8. Управление поддержкой эксплуатации ИС

Форма контроля – экзамен.