

АННОТАЦИЯ

дисциплины

Б1.Б.24 УПРАВЛЕНИЕ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Общее количество часов – 108

Количество зачетных единиц – 3

Целью освоения дисциплины «Управление жизненным циклом информационных систем» является профессиональное понимание проблем интеграции информационных систем; овладение индикативным аппаратом и инструментарием теории интеграции информационных систем; понимание закономерностей, принципов интеграции информационных систем; понимание и овладение методологией работы с интегрированными информационными системами.

Задачи дисциплины:

- ознакомление с основными способами и методами интеграции информационных систем;
- ознакомление с существующими интегрированными информационными системами в экономике;
- изучение возможностей решения экономических задач с элементами оценки интегрированных информационных систем.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина **Б1.Б.24 «Управление жизненным циклом информационных систем»** относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Результаты обучения (знания, умения, опыт, компетенции)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций (согласно ФГОС)

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ОПК-3	способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях	способы преобразования информации в разных системах жизненного;	выявлять проблемы на разных жизненных циклах управления ИС;	методологией управления жизненным циклом предприятия; современными методами управления жизненным циклом ИС;
2	ПК-6	управление контентом предприятия и	цикла ИС; разные методы	рассчитывать на основе типовых	методами и приемами построения

		Интернет-ресурсов, процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)	управления жизненным циклом ИС;	методик и управляющие воздействия на ИС;	методик управления жизненным циклом информационной системы;
3	ПК-7	использование современных стандартов и методик, разработка регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий	организационно-технические методы защиты ИС;	принимать управленческие решения по обеспечению жизнеспособности ИС;	современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих управление жизненным циклом ИС.

Курсовые проекты или работы: *не предусмотрены.*

Вид аттестации: зачет.

Основная литература:

1. Зараменских Е.П. Управление жизненным циклом информационных систем [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата / Е.П. Зараменских .- М.: Юрайт, 2016.- 431с. - URL: <https://biblio-online.ru/viewer/upravlenie-zhiznennym-ciklom-informacionnyh-sistem-413822#page/1>

2. Григорьев М.В., Григорьева И.И. Проектирование информационных систем. [Электронный ресурс]: Учебное пособие для вузов. - М.: Юрайт, 2016. - 318 с. - URL: <https://biblio-online.ru/viewer/394E4411-7B76-4F47-BD2D-C3B981BEC3B8/proektirovanie-informacionnyh-sistem#page/1>

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань» и «Юрайт» и др.

Автор: Алексанян Г.А.