Аннотация дисциплины
Б1.В.ДВ.08.01 УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫМИ СЕРВИСАМИ И КОНТЕНТОМ

Объем трудоемкости: 3 зачетных единиц 108 часов

Цели дисциплины.

Б1.В.ДВ.08.01 Управление информационно-телекоммуникационными сервисами и контентом– формирование у обучающихся системы теоретических знаний и практических навыков, связанных с управлением всеми видами информации организации и ее представлением в качестве корпоративного актива с использованием современных инструментальных средств и систем управления контентом, обеспечивающих поддержку процедур управления неструктурированной информацией предприятия.

Задачи дисциплины.

Задачи изучения дисциплины вытекают из требований к результатам освоения и условиям реализации основной образовательной программы и компетенций, установленных Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению Бизнес-информатика.

В процессе освоение студентами дисциплины решаются следующие задачи:

- изучение функциональных возможностей систем управления контентом и способов выбора оптимального ИТ-решения;
- изучение технологии управления корпоративным контентом на основе систем управления контентом;
- освоение практических навыков разработки архитектуры хранения данных и управления контентом организации.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина входит в вариативную часть Б1.В.ДВ.08.01. Дисциплина 3 зач.ед. Дисциплина изучается в 7 семестре.

Полученные при изучении дисциплины компетенции, знания, умения и навыки позволят студентам подготовиться к Итоговой государственной аттестации, а также должны всесторонне использоваться и развиваться в процессе изучения последующих дисциплин по учебному плану, проведении научных исследований, при прохождении практики, подготовке и защите выпускной квалификационной работы.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных и общепрофессиональных компетенций:

ОПК-3; ПК-3; ПК-6; ПК-16; ПК-24

№ п/п	Индекс компет енции	Содержание компетенци и	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			<u>Знать</u> :	<u>Уметь</u> :	<u>Владеть</u> :
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1	ОПК-3	способность ю работать с	ключевые принципы работы с	проектировать и разрабатывать	навыками работы с информацией, в

		<p>компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях</p>	<p>ПК, методы сбора и обработки первичной и вторичной информации из различных источников, в том числе сети Интернет</p> <p>-назначение основных современных ИТ и средств для работы с информацией из различных источников.</p> <p>-методы проектирования, внедрения и организации эксплуатации информационных систем</p>	<p>программное обеспечение для решения практических задач в области информационных систем и технологий</p> <p>-работать с информацией в глобальных компьютерных сетях</p> <p>-применять на практике ключевые методы сбора и обработки первичной и вторичной информации из различных источников, в том числе сети Интернет</p> <p>-работать с компьютером как средством управления информацией</p> <p>-применять информационные средства и технологии для работы с информацией из различных источников</p> <p>-выбирать рациональные информационные технологии для управления бизнесом, и решения различных задач.</p>	<p>том числе в глобальных компьютерных сетях (аналитические порталы, официальные сайты компаний-разработчиков ИСУП, систем класса ERP)</p> <p>– -</p> <p>навыками работы с компьютером как средством управления информацией, с информацией в глобальных компьютерных сетях</p>
--	--	--	--	---	--

2	ПК-3	<p>выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом</p>	<p>принципы типовые решения по организации ИС и ИКТ для управления бизнесом.</p> <p>-ключевые элементы и особенности информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом</p> <p>-состав и особенности функционирования автоматизированных информационных систем</p> <p>-рынок аналитических информационных систем</p> <p>-основные принципы выбора ИС и ИКТ управления бизнесом</p> <p>-методологию внедрения ИС; экономико-математические методы решения прикладных задач</p>	<p>определять эффективность применения возможных решений ИС и ИКТ решения для управления бизнесом в конкретных условиях.</p> <p>-формировать конструктивные предложения и рекомендации по выбору и совершенствованию информационных систем и информационно-коммуникативных технологий для управления бизнесом</p>	<p>знаниями необходимыми для выбора состава оборудования, необходимого для реализации принятого решения.</p> <p>-принципами проведения анализа и отбора ИС и ИКТ решения для управления бизнесом.</p> <p>навыками консультационной деятельности по вопросам</p> <p>– развития информационных систем и информационно-коммуникативных технологий для управления бизнесом</p>
3	ПК-6	<p>управление контентом предприятия</p>	<p>– методику управления контентом предприятия и</p>	<p>– управлять контентом предприятия и Интернет-</p>	<p>– навыками управления контентом предприятия и</p>

		и Интернет-ресурсов, процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)	Интернет-ресурсов, процессы создания и использования информационных сервисов. – теоретические основы интернет-маркетинга – основы web-технологий	ресурсами, процессами создания и использования информационных сервисов. – проводить анализ эффективности различных инструментов интернет-маркетинга и разрабатывать рекомендации по их совершенствованию	Интернет-ресурсов, процессами создания и использования информационных сервисов – навыками работы со специальными прикладными сервисами по оценке эффективности интернет-маркетинга и поисковыми системами – навыками создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)
4	ПК-16	умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов	принципы разработки контента и ИТ-сервисов предприятия и интернет-ресурсов -основы web-технологий	разрабатывать контент сайта и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов	– навыкам и разработки контента и ИТ-сервисов предприятия и интернет-ресурсов
5	ПК-24	умение консультировать заказчиков по рациональному выбору методов и инструментов в управлении ИТ-инфраструктурой	принципы консультации заказчиков по рациональному выбору методов и инструментов управления ИТ-инфраструктурой предприятия	консультировать заказчиков по рациональному выбору методов и инструментов управления ИТ-инфраструктурой предприятия	– навыками консультирования заказчиков по рациональному выбору методов и инструментов управления ИТ-инфраструктурой предприятия

		предприятия			
--	--	-------------	--	--	--

Основные разделы дисциплины:

№	Наименование разделов	Количество часов						
		Всего	Контактная работа				Внеаудиторная работа	
			Л	ЛР	ИКР	КСР		СР
1	2	3	4	5	6		7	
1.	Тема 1. Информационные ресурсы организации и подходы к их систематизации	17	4	8				5
2.	Тема 2. Основы управления контентом организации	17	4	8				5
3.	Тема 3. Жизненный цикл контента организации	17	4	8				5
4.	Тема 4. Организация управления контентом организации и перспективы развития ЕСМ-технологий	21	6	8		2		5
5.	Итого по дисциплине	72	18	32		2		20
6.	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3				0,3		
7.	Контроль	35,7					35,7	
	<i>Всего:</i>	108	18	32	0,3	37,7		20

Курсовые работы: *не предусмотрены*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *экзамен*

Основная литература:

1. Замятина, О. М. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации. Моделирование сетей : учебное пособие для магистратуры / О. М. Замятина. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 159 с. — (Серия : Университеты России). — URL: <https://www.biblio-online.ru/viewer/3A1BBC90-1F94-4581-A4A3-8181BD9032BC#page/1>
2. Богатырев, В. А. Информационные системы и технологии. Теория надежности : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / В. А. Богатырев. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 318 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Модуль.). — ISBN 978-5-534-00475-5. <https://www.biblio-online.ru/viewer/601E5D18-A5CB-4301-87C7-5A4D76899EEB#page/1>

Волкова, В. Н. Теория информационных процессов и систем : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. Н. Волкова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. <https://www.biblio-online.ru/viewer/A02EB1F5-0B13-426C-952B-D8168B35931C#page/1>