

Аннотация дисциплины
**Б1.В.ДВ.08.01 УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫМИ СЕРВИСАМИ И КОНТЕНТОМ**
Направление подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика
Направленность (профиль) Электронный бизнес

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 освоения 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 позволяют 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 компетенции	Содержание компетенции	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			<u>Знать:</u>	<u>Уметь:</u>	<u>Владеть:</u>
1	2	3	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>

1	ОПК-3	способность ю работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях	ключевые принципы работы с ПК, методы сбора и обработки первичной и вторичной информации из различных источников, в том числе сети Интернет -назначение основных современных ИТ и средств для работы с информацией из различных источников. -методы проектирования, внедрения и организации эксплуатации информационных систем	проектировать и разрабатывать программное обеспечение для решения практических задач в области информационных систем и технологий -работать с информацией в глобальных компьютерных сетях -применять на практике ключевые методы сбора и обработки первичной и вторичной информации из различных источников, в том числе сети Интернет -работать с компьютером как средством управления информацией -применять информационные средства и технологии для работы с информацией из различных источников -выбирать рациональные информационные технологии для управления бизнесом, и	навыками работы с информацией, в том числе в глобальных компьютерных сетях (аналитические порталы, официальные сайты компаний-разработчиков ИСУП, систем класса ERP) — - навыками работы с компьютером как средством управления информацией, с информацией в глобальных компьютерных сетях
---	-------	---	---	--	---

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

3	ПК-6	управление контентом предприятия и Интернет-ресурсов, процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)	– методику управления контентом предприятия и Интернет-ресурсов, процессы создания и использования информационных сервисов. – теоретические основы интернет-маркетинга – основы web-технологий	– управлять контентом предприятия и Интернет-ресурсами, процессами создания и использования информационных сервисов. – проводить анализ эффективности различных инструментов интернет-маркетинга и разрабатывать рекомендации по их совершенствованию	– навыками управления контентом предприятия и 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	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

		ИТ-инфраструктурой предприятия			
--	--	--------------------------------	--	--	--

Основные разделы дисциплины:

№	Наименование разделов	Количество часов					
		Всего	Контактная работа				Внеаудиторная работа
			Л	ЛР	ИКР	КСР	
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. Гельбух, С. С. Сети ЭВМ и телекоммуникации. Архитектура и организация : учебное пособие / С. С. Гельбух. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 208 с. - <https://e.lanbook.com/book/118646?category=1539>
2. Дибров, Максим Владимирович. Сети и телекоммуникации. Маршрутизация в ip-сетях : учебник и практикум для академического бакалавриата : в 2 ч. Ч. 2 / М. В. Дибров. - Москва : Юрайт, 2019. - 351 с. - <https://biblio-online.ru/viewer/seti-i-telekommunikacii-marshrutizaciya-v-ip-setyah-v-2-ch-chast-2-437865#page/1>

3. Дибров, Максим Владимирович. Сети и телекоммуникации. Маршрутизация в ip-сетях : учебник и практикум для академического бакалавриата : в 2 ч. Ч. 1 / М. В. Дибров. - Москва : Юрайт, 2019. - 333 с. - <https://biblio-online.ru/viewer/seti-i-telekommunikacii-marshrutizaciya-v-ip-setyah-v-2-ch-chast-1-437226#page/1> .
4. Информационные технологии : учебник для академического бакалавриата : в 2 т. Т. 1 / В. В. Трофимов, О.П. Ильина, В. И. Кияев, Е. В. Трофимова ; под ред. В. В. Трофимова. - Москва : Юрайт, 2019. - 238 с. - <https://biblio-online.ru/viewer/informacionnye-tehnologii-v-2-t-tom-1-434432#page/1> .
5. Информационные технологии : учебник для академического бакалавриата : в 2 т. Т. 2 / В. В. Трофимов ; отв. ред. В. В. Трофимов. - Москва : Юрайт, 2019. - 390 с. - <https://biblio-online.ru/viewer/informacionnye-tehnologii-v-2-t-tom-2-434433#page/1> .
6. Богатырев, Владимир Анатольевич. Информационные системы и технологии. Теория надежности : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / В. А. Богатырев. - Москва : Юрайт, 2019. - 318 с. - <https://www.biblio-online.ru/viewer/informacionnye-sistemy-i-tehnologii-teoriya-nadezhnosti-433723#page/1> .
7. Замятина, Оксана Михайловна. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации. Моделирование сетей : учебное пособие для магистратуры / О. М. Замятина. - Москва : Юрайт, 2019. - 159 с. - <https://biblio-online.ru/viewer/vychislitelnye-sistemy-seti-i-telekommunikacii-modelirovanie-setey-433938#page/1> .