

АННОТАЦИЯ

Б1.В.ДВ.03.02 РЕИНЖИНИРИНГ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ОРГАНИЗАЦИИ

Направление подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика

Направленность (профиль) Электронный бизнес

Объем трудоемкости: 4 зачетных единицы, 144 ч.

Целью дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 «Реинжиниринг бизнес-процессов организации» является формирование знаний в области реорганизации бизнес-процессов, а также приобретение обучающимися практических навыков применения инструментальных средств для поддержки процесса реинжиниринга.

Задачи изучения дисциплины:

- знать современные методологические основы проектирования информационных систем;
- уметь использовать полученные знания для выбора методологии и технологии проектирования ИС;
- принимать решения в части выбора инструментальных средств проектирования ИС;
- владеть навыками обобщать, делать выводы и давать предложения, используемые для принятия решений в повышении эффективности проектирования ИС;
- владеть навыками разработки проектов совершенствования бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия.

Место дисциплины в структуре ООП ВО:

Дисциплина входит в вариативную часть Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03.02.

Требования к уровню освоения дисциплины

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

ПК-1; ПК-12; ПК-20.

№ 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	ПК-1	проведение анализа архитектуры предприятия	-концептуальные основы архитектуры предприятия	-проводить анализ основных методических приемов различных моделей архитектуры предприятия	-навыками проведения анализа архитектуры предприятия в рамках различных моделей описания архитектуры предприятия
2	ПК-12	умение выполнять технико-экономическое обоснование	структуру технико-экономического обоснования, основные бизнес-процессы предприятия, показатели	выполнять сбор и обработку информации о бизнес- процессах предприятия, осуществлять расчет технико-экономических	навыками самостоятельной разработки технико-экономического обоснования проектов

		<p>проектов по совершенствованию и регламентации бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия</p>	<p>финансового и инвестиционного анализа;</p> <p>-ключевые методик и оценки экономической эффективности проектов по внедрению ERP-систем и корпоративных порталов</p> <p>- основные методики анализа информации.</p>	<p>показателей проектов</p> <p>-выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия на основе внедрения систем ERP</p> <p>-обобщать, проводить анализ и воспринимать экономическую информацию, осуществлять постановку цели и выбор путей ее достижения.</p>	<p>-навыками интерпретации результатов оценки экономической эффективности проектов по внедрению систем класса ERP</p> <p>-навыками использования культуры мышления для разработки рекомендаций по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия</p>
3	ПК-20	<p>умение консультировать заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия</p>	<p>этапы внедрения процессного подхода в организации;</p> <p>основные сферы применения моделирования бизнес- процессов.</p> <p>-ключевые принципы совершенствования бизнес- процессов, графические нотации</p> <p>меть проводить анализа существующей ИТ-инфраструктуры предприятия</p> <p>-основные принципы организации проектной деятельности;</p> <p>профессиональную терминологию;</p> <p>архитектуру</p>	<p>анализировать организационную структуру и разрабатывать предложения по ее совершенствованию;</p> <p>организовывать командное взаимодействие для решения управленческих задач.</p> <p>-вести деловые переговоры в профессиональной области и осуществлять деловую переписку;</p> <p>проводить анализ современных методов и средств информатики для решения прикладных задач различных</p>	<p>представлением о процессном подходе и процессно-ориентированной организации;</p> <p>современным инструментарием управления человеческими ресурсами.</p> <p>-навыками общения с представителями заказчика в профессиональной области; навыками применения современных программно-технических средств для решения прикладных задач различных классов.</p> <p>-навыками</p>

			информационных систем предприятий и организаций. - особенности консультирования заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия	классов -консультировать заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия	консультирования заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия
--	--	--	---	--	---

Основные разделы дисциплины:

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов						
		Всего	Аудиторная работа				СР	
			Л	ПР	ИКР	КСР		
1	2	3	4	5		6	7	
1.	Тема 1. Фундаментальные основы реинжиниринга.	8	2	2				4
2.	Тема 2 Методологии моделирования бизнес-процессов	10	2	2				6
3.	Тема 3. Основы реинжиниринга бизнес-процессов	10	2	2		2		4
4.	Тема 4. Принципы проведения реинжиниринга	12	2	2		2		6
5.	Тема 5. Технология реинжиниринга бизнес-процессов.	12	2	2		2		6
6.	Тема 6. Инструментальные среды для поддержки моделирования и реинжиниринга бизнес-процессов	17	4	4		3		6
7.	Тема 7. Участники проекта по реинжинирингу и их роли	17	4	4				9
	Итого по дисциплине	86	18	18		9		41
	Промежуточная аттестация (ИКР)	4,3			4,3			
	Контроль	53,7				53,7		

№ разде ла	Наименование разделов	Количество часов					
		Всего	Аудиторная работа				СР
			Л	ПР	ИКР	КСР	
	<i>Всего:</i>	144	18	18	4,3	62,7	41

Курсовые работы: *предусмотрены*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *экзамен*

Основная литература:

1. Городнова, А. А. Развитие информационного общества : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. А. Городнова. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 243 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — URL: <https://www.biblio-online.ru/viewer/CA2A2AC6-0C7D-4DE1-80B6-6F014E1C1C8D#page/1>
2. Нетёсова, О. Ю. Информационные системы и технологии в экономике : учебное пособие для вузов / О. Ю. Нетёсова. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 146 с. — (Серия : Университеты России). — URL: <https://www.biblio-online.ru/viewer/252563FB-FE6B-4038-9FE7-AB5FEC2B6711#page/1>