

АННОТАЦИЯ

дисциплины Б1.В.09 «Информационные системы управления производственной компанией»

Объем трудоемкости: 3 зачетные единицы (108 часов, из них – 56,3 часов контактная работа: лекционных 18 часов, практических 36 часов, 2 часа – КСР, 0,3 часа – ИКР; 25 часов самостоятельной работы; 26,7 часов - контроль)

1.1 Цель и задачи дисциплины

Цель освоения дисциплины «Информационные системы управления производственной компанией» является формирование у бакалавров фундаментальных знаний о принципах применения моделей, методов и алгоритмов для выбора эффективных решений при решении различных организационно-технических задач интеграции информационных систем.

Задачи дисциплины –

- дать целостное представление о методах интеграции информационных систем в России и развитых зарубежных странах,
- освоить теории формирования и развития методов управления и оптимизации, интеграции информационных систем;
- проводить исследование и анализ рынка ИС и ИКТ;
- осуществлять анализ и оценку применения ИС и ИКТ для управления бизнесом;
- выработать навыки управления электронным предприятием и подразделениями электронного бизнеса сетевых компаний;
- освоить методики консультирование по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом.

1.2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплина «Информационные системы управления производственной компанией» входит в базовый блок Б1. учебного плана подготовки бакалавров направления «Бизнес-Информатика».

Дисциплина «Информационные системы управления производственной компанией» предусматривает использование знаний бакалавров, полученных в ходе изучения ими следующих дисциплин: базовыми курсами как «Общая экономическая теория», «Микроэкономика», «Макроэкономика», «Основы бизнеса», «Экономика организаций», «Оценка и анализ рисков», «Основы предпринимательской деятельности»; «Электронный бизнес», «Менеджмент», «Маркетинг», «Программирование», «Архитектура предприятия», «Объектно-ориентированный анализ и программирование», «Информационные системы в экономике».

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК-3; ПК-5

№ пп	Индекс компетенции	Содержание компетенции или ее части	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ПК-3	выбор рациональных информационных систем и	– современные стандарты и методики примене-	- выбирать рациональные информационные	- навыками выбора рациональных информаци-

		информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом	ния рациональных информационных систем и ИКТ решения для управления бизнесом	системы и ИКТ решения для управления бизнесом - использовать современные стандарты и методики применения рациональных информационных систем и ИКТ решения для управления бизнесом;	онных систем и ИКТ решения для управления бизнесом
2	ПК-5	проведение обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий	– современные стандарты и методики применения рациональных информационных систем и ИКТ решения для управления бизнесом	- использовать современные стандарты и методики применения рациональных информационных систем и ИКТ решения для управления бизнесом;	- навыками выбора рациональных информационных систем и ИКТ решения для управления бизнесом

2. Структура и содержание дисциплины

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№ пп	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Тема 1. Структура предприятий и корпораций	13	3	6	-	4
2	Тема 2. Требования к ИС управления предприятием	13	3	6	-	4
3	Тема 3. Архитектура ИС управления предприятием	13	3	6	-	4
4	Тема 4. Классы ИС управления предприятием	13	3	6	-	4
5	Тема 5. Корпоративные информационные системы	13	3	6	-	4
6	Тема 6. Органи-	13	3	6	-	5

	зационно - экономические основы внедрения ИСУП					
	<i>Всего</i>	79	18	36	-	25

Курсовые работы: *не предусмотрены*

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен в конце 6 семестра.

Основная литература:*

1. Нетесова О.Ю. Информационные системы и технологии в экономике. 3-е изд., исправ. и допол. Учебное пособие для вузов. М., Изд-во Юрайт. 2018. 146 с. <https://biblio-online.ru/viewer/252563FB-FE6B-4038-9FE7-AB5FEC2B6711#page/2>
2. Лобанова Н. М. Эффективность информационных технологий: учебник и практикум для академического бакалавриата. М., Изд-во Юрайт. 2018. 237 с. <https://biblio-online.ru/viewer/8281B59E-D130-4FDD-9DBA-EF3C8604A2A8#page/2>
3. Информационные системы в экономике: учебник для академического бакалавриата./ под ред. В.Н. Волковой, В. Н. Юрьевой. М., Изд-во Юрайт. 2018. 402 с. <https://biblio-online.ru/viewer/1BE316A7-234B-432E-A2F5-D7A0CC512290#page/2>
4. Информационные технологии в экономике и управлении: учебник для академического бакалавриата / под ред. В.В.Трофимова. 2-е изд. допол. и перераб. М., Изд-во Юрайт. 2018. 482 С. <https://biblio-online.ru/viewer/C89EF76F-C000-4C33-B608-776F83BCBF18#page/2>

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

Автор Кузнецова Е.Л., канд. экон. наук, доцент