

АННОТАЦИЯ

дисциплины Б1.В.ДВ.04.01 «Информационные системы в управлении»

Объем трудоемкости: 4 зачетные единицы (144 часа, из них – 32,3 часа контактной работы: лекционных 8 часов, практических 16 часов, лабораторной работы 8 часов, 0,3 часа ИКР; 85 часов самостоятельной работы; контроль 26,7 часа)

Цель дисциплины: соотнесены с общими целями ООП ВО по направлению 38.04.01 «Экономика», в рамках которой преподается дисциплина «Информационные системы в управлении»: обучение студентов теоретическим основам и прикладным аспектам проектирования, внедрения и использования информационных систем в управлении предприятиями, включая освоение современных технологических и методологических подходов к анализу и проектированию информационных систем для современного бизнеса, «цифровой» компании.

Задачи дисциплины:

1. Узнать виды и способы выбора наиболее эффективных информационных систем для управления.
2. Овладеть навыками определения наиболее эффективных информационных систем в управлении в зависимости от целей компании, ситуации на рынке, проводить внедрение.
3. Научиться проводить анализ существующих форм организации управления, осуществлять разработку и обоснование предложений по их совершенствованию с использованием современных информационных систем.
4. Освоить методы сбора, обработки и анализа информации, в том числе с применением современных средств связи и компьютерных технологий.
5. Научиться использовать различные источники информации для выбора наиболее подходящей информационной системы для реализации задач компании, учитывая предполагаемый объем работ, потребности в трудовых, финансовых и материально-технических ресурсах.
6. Овладеть методами сбора, обработки и анализа информации финансово-экономической и прочей отчетности предприятия при проектировании расчета экономического обоснования разработки и доработки информационной системы предприятия.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Информационные системы в управлении» относится к вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

Рассматриваемая дисциплина «Информационные системы в управлении» имеет логическую и содержательно-методическую взаимосвязь с дисциплинами: Менеджмент, Экономика предприятий, Управление человеческими ресурсами, Стратегический менеджмент, Психология в организации и поведение на работе и соответствующие требования к «выходным» знаниям, умениям, опыту деятельности обучающегося, необходимым для освоения данной дисциплины.

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-3, ПК-9.

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОПК-3	способность принимать организацион-	виды и способы выбора	проводить анализ суще-	навыками определения

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		но-управленческие решения	наиболее эффективных информационных систем для управления	ствующих форм организации управления, осуществлять разработку и обоснование предложений по их совершенствованию с использованием современных информационных систем	наиболее эффективных информационных систем в управлении в зависимости от целей компании, ситуации на рынке, проводить их внедрение
2.	ПК-9	способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов	методы сбора, обработки и анализа информации, в том числе с применением современных средств связи и компьютерных технологий	использовать различные источники информации для выбора наиболее подходящей информационной системы для реализации задач компании, учитывая предполагаемый объем работ, потребности в трудовых, финансовых и материально-технических ресурсах	методами сбора, обработки и анализа информации финансово-экономической и прочей отчетности предприятия при проектировании расчета экономического обоснования разработки и доработки информационной системы предприятия

Основные разделы дисциплины:

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная Работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Информационные системы в управлении, определение, роль в современном мире	5	1			4
2.	Информация и характеристики качественной информации, компонентов информационной системы	5	1			4

3.	Персональный и групповые информационные системы, компоненты	6	2			4
4.	Корпоративные информационные системы и их компоненты	6	2			4
5.	Характеристики типов информационных систем, жизненного цикла развития системы	6	2			4
6.	Обработка транзакций, онлайн пакетные системы	6		2		4
7.	Архитектура MIS, DSS, OAS, ESS	7		2		5
8.	Введение в технологию информационных систем	12		4		8
9.	Представление данных, целостность, независимость	12		4		8
10.	Добавленная ценность информационных систем	10			2	8
11.	Основные функции персональных информационных систем	12		4		8
12.	Создание персональных информационных систем, прототипирование	10			2	8
13.	Создание групповых информационных систем	10			2	8
14.	Информационные системы управления бизнесом	10			2	8
	<i>Контроль</i>	26,7				
	<i>Курсовая работа</i>	-				
	<i>Промежуточная аттестация (ИКР)</i>	0,3				
	Итого по дисциплине:	144	8	16	8	85

Курсовые работы: *не предусмотрены.*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *экзамен.*

Основная литература:

1. Information and communication technologies [Текст]: A World Bank Group strategy / The World Bank Group. - Washington, D. C.: The World Bank, 2002. - 82 pp. - ISBN 0821351052.

Автор (ы) _____ А. В. Троцик
Ф.И.О.