

Аннотация к рабочей программы дисциплины
Б1.В.ДЭ.04.02 «Информационные системы в управлении»

Объем трудоемкости: 5 зачетных единиц

Цель дисциплины: 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 образовательной программы

Дисциплина «Управление информационными системами» относится к элективной части учебного плана.

Рассматриваемая дисциплина «Управление информационными системами» имеет логическую и содержательно-методическую взаимосвязь с дисциплинами: Менеджмент, Управленческая экономика, Управление человеческими ресурсами, Стратегический менеджмент, Психология организационного поведения и соответствующие требования к «выходным» знаниям, умениям, опыту деятельности обучающегося, необходимым для освоения данной дисциплины.

Требования к уровню освоения дисциплины

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

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-3 Способен разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках	
ИПК-3.1 Анализирует стратегии поведения экономических агентов на различных рынках	<i>Знает</i> виды и способы выбора наиболее эффективных информационных систем для управления
	<i>Умеет</i> проводить анализ существующих форм организации управления, осуществлять разработку и обоснование предложений по их совершенствованию с использованием современных информационных систем
	<i>Владеет</i> навыками определения наиболее эффективных информационных систем в управлении в зависимости от целей компании, ситуации на рынке, проводить их внедрение
ИПК-3.2 Разрабатывает предложения о совершенствовании стратегии поведения экономических агентов на различных рынках	<i>Знает</i> методы сбора, обработки и анализа информации, в том числе с применением современных средств связи и компьютерных технологий
	<i>Умеет</i> 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
	<i>Владеет</i> методами сбора, обработки и анализа информации финансово-экономической и прочей отчетности

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
	предприятия при проектировании расчета экономического обоснования разработки и доработки информационной системы предприятия

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СРС
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Информационные системы в управлении, определение, роль в современном мире	4	1		1	2
2.	Информация и характеристики качественной информации, компонентов информационной системы	4	1		1	2
3.	Персональный и групповые информационные системы, компоненты	5	1		2	2
4.	Корпоративные информационные системы и их компоненты	5	1		2	2
5.	Характеристики типов информационных систем, жизненного цикла развития системы	6	1		2	3
6.	Обработка транзакций, онлайн пакетные системы	5	1		2	2
7.	Архитектура MIS, DSS, OAS, ESS	5	1		2	2
8.	Введение в технологию информационных систем	5	1		2	2
9.	Представление данных, целостность, независимость	5	1		2	2
10.	Добавленная ценность информационных систем	5	1		2	2
11.	Основные функции персональных информационных систем	5	1		2	2
12.	Создание персональных информационных систем, прототипирование	5	1		2	2
13.	Создание групповых информационных систем	5	1		2	2
14.	Информационные системы управления бизнесом	5	1		2	2
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	153	14		26	113
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	26,7				26,7
	Курсовая работа					
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3				0,3
	Подготовка к текущему контролю					
	Общая трудоемкость по дисциплине	180	14		26	140

Курсовые работы: не предусмотрена.

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен.

Автор

А. В. Троцик