

Аннотация к рабочей программы дисциплины

Б1.О.12 Информационные управления и корпоративные информационные системы

Объем трудоемкости: 3 зачетных единиц

Цель дисциплины: подготовка слушателей по основным вопросам теории и практики использования корпоративных информационных систем управления организацией.

Задачи изучения дисциплины:

- 1) формирование научное представление о принципах формирования и основах функционирования информационных систем управления, их современном состоянии и перспективах развития;
 - 2) приобретение знаний о структуре и функциональных возможностях современных инструментов автоматизации управления;
 - 3) овладение различными технологиями сбора, обработки, передачи и хранения информации;
- приобретение практических навыков работы с конкретными представителями информационных систем управления предприятием.

Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

Дисциплина «Б1.О.12 Информационные управления и корпоративные информационные системы» принадлежит к дисциплинам обязательной части, блока Б1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

Для успешного усвоения дисциплины необходимо, чтобы магистрант имел знания, умения, владение и навыки в объеме требований дисциплин: «Информационные технологии управления бизнес-процессами», «Системы искусственного интеллекта»

В свою очередь, изучение дисциплины обеспечивает возможность успешного освоения студентами следующих дисциплин основной образовательной программы: «Организационное проектирование систем управления», а также подготовку и защиту ВКР.

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций.

Код и наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
ПК-2. Методическое и информационно-аналитическое обеспечение процессов управления организации	
ПК-2.1. Способен решать задачи обеспечения процессов управления организации ПК-2.2. Владеет навыками методического обеспечения процессов управления организацией ПК-2.3. Владеет навыками информационно-аналитического обеспечения процессов управления организацией	Знать: принципы работы современных инфокоммуникационных технологий Уметь: использовать информационно-аналитическое технологии для решения задач управления Владеть: методами решения профессиональных задач с использованием информационных технологий управления
ПК-5. Проектирование и внедрение системы процессного управления в организации	
ПК-5.1. Владеет методами проектирования и внедрения системы процессного управления в организации ПК-5.2. Способен разрабатывать проекты системы процессного управления в организации ПК-5.3. Владеет навыками процессного менеджмента в организации	Знать: Принципы процессного управления в организации Уметь: Внедрять корпоративные информационные систем процессного управления Владеть: методами проектирования управленческих информационных систем в организации

Содержание и структура дисциплины (модуля)

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины на 2 курсе (ЗФО).

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Общая характеристика ИС управления, их обобщенная структура	11	1			10
2.	Функциональные возможности ИС, специфика автоматизации функций управления	13	1			12
3.	Системы планирования потребностей (MRP и MRPII)	15	1	2		12
4.	Интегрированные системы управления предприятием (ERP)	15	1			14
5.	Системы управления, ориентированные на клиента (ERPII)	16		2		14
6.	Технологии выбора ИС для внедрения	16		2		14
7.	Внедрение интегрированных информационных систем в организации	16		2		14
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	102	4	8		90
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	2				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3				
	Подготовка к текущему контролю	3,8				
	Общая трудоемкость по дисциплине	108				

Курсовые работы: *не предусмотрена*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет*

Автор: Савченко А.П.