

Код, специальность	6-05-0412-01 Менеджмент
Модуль	Менеджмент проектов и процессов
Дисциплина	ERP-системы

Курс / Семестр	Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах)	Количество часов		Форма аттестации	
		аудиторных	самостоятельной работы	текущей	промежуточной
4/7	3	72	36		зачет

Краткое содержание дисциплины (модуля*)

Подготовка современного специалиста требует уверенного владения возможностями, предоставляемыми высокими компьютерными технологиями. Изучение настоящей дисциплины обеспечивает подготовку специалиста, владеющего знаниями и практическими навыками в области таких функциональных решений ERP-системы, как планирование потребности в материалах, планирование потребности в производственных мощностях, управление логистическими операциями, управление финансами, управление проектами, интеграционная составляющая ERP-системы.

Пререквизиты

Учебные дисциплины, усвоение которых необходимо для изучения данной учебной дисциплины: «Управление бизнес-процессами», «Бизнес-аналитика и менеджмент в сфере информационных технологий».

Компетенции

СК-28. Понимать принципы функционирования ERP-систем; выполнять функции менеджмента с применением ERP-систем.

Результаты обучения (*знать, уметь, иметь навык*)

знать:

- современные подходы к организации управления деятельностью предприятия;
- методы и средства документирования бизнес-процессов предприятия;
- принципы создания корпоративной информационной системы предприятия на основе ERP-системы;

уметь:

- применять методы и инструментальные средства для документирования бизнес-процессов предприятия;
- применять методы планирования потребности в материалах, планирование потребности в мощностях, планирования финансов;
- пояснять способы взаимодействия фундаментальных бизнес-процессов в следующих областях: управление заказами клиентов, планирование материалов и производства, заготовка, управление запасами,

управление проектами, техническое обслуживание и ремонт оборудования, сервисное обслуживание клиентов, финансы;

иметь навык:

- применения методов структурирования и документирования бизнес-процессов предприятия;

- использования информационного взаимодействия основных бизнес-процессов предприятия;

- применения функционала ERP-системы в управленческой деятельности предприятия.