

Код, специальность	6-05-0412-01 «Менеджмент»
Модуль	Менеджмент проектов и процессов
Дисциплина	Бизнес-аналитика и менеджмент в сфере информационных технологий

Курс / Семестр	Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах)	Количество часов		Форма аттестации	
		аудиторных	самостоятельной работы	текущей	промежуточной
3/6	3	72	36		экзамен
3/6	1				защита курсового проекта

Краткое содержание дисциплины (модуля*)

Бизнес-аналитика и менеджмент в сфере информационных технологий» – одна из важнейших специальных дисциплин, успешное освоение которой помогает решению профессиональных задач. В процессе изучения данной дисциплины решаются общеобразовательные, практические и теоретические задачи.

Пререквизиты

Учебные дисциплины, усвоение которых необходимо для изучения данной учебной дисциплины: «Управление проектами», «Управление бизнес-процессами».

Компетенции

СК-27. Выполнять функции бизнес-аналитика и менеджера проектов в ИТ-организации.

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

В результате изучения учебной дисциплины студент должен:

знать:

- содержание основных понятий и терминов в области бизнес-аналитики и менеджмента в сфере информационных технологий;
- теоретические и методологические основы организации работ при управлении ИТ-проектом;
- принципы, методы и процедуры проектных исследований;
- содержание работ по организации управления ИТ-проектами при их осуществлении;
- общие сведения об информационном обеспечении и программных средствах для управления ИТ-проектами;

уметь:

- разрабатывать эффективный план ИТ-проекта, включая описание предполагаемых результатов проекта;
- использовать базовые концепции процессного управления ИТ-проектами;
- управлять содержанием ИТ-проекта, временем, стоимостью, персоналом и рисками проекта;
- провести финансовый и экономический анализ ИТ-проекта и оценить его эффективность;

иметь навыки:

- владения современными техническими средствами и информационными технологиями для осуществления эффективных управленческих решений;
- применения методов проектного менеджмента и технологий управления ИТ-проектами.