

Код, специальность	6-05-0412-01 «Менеджмент»
Модуль	Управление 3
Дисциплина	Управление бизнес-процессами и бизнес-аналитика

Курс / Семестр	Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах)	Количество часов		Форма аттестации	
		аудиторных	самостоятельной работы	текущей	промежуточной
4/7	3	54	40		зачет

Краткое содержание дисциплины (модуля*)

Учебная дисциплина «Управление бизнес-процессами и бизнес-аналитика» позволяет студентам изучить теоретико-методические аспекты бизнес-анализа. В курсе рассматриваются такие темы, как введение в бизнес-анализ, требования к программному обеспечению, сбор, анализ, документирование и верификация требований, проектирование пользовательских интерфейсов, моделирование требований и нотации, анализ и моделирование бизнес-процессов, управление требованиями, процессы бизнес-анализа на проекте, практические аспекты работы бизнес-аналитика на проекте. Учебная дисциплина «Управление бизнес-процессами и бизнес-аналитика» направлена на формирование аналитического творческого мышления, развитие умений и навыков бизнес-анализа с учетом нестабильности внутренних и внешних условий, а также выработку особых подходов к принятию решений.

Пререквизиты

Учебная дисциплина, усвоение которой необходимо для изучения данной учебной дисциплины: «Бизнес-планирование в международной деятельности».

Компетенции

Студент должен обладать следующими компетенциями:

СК-28. Идентифицировать бизнес-процессы объектов управления и оценивать эффективность процессов с использованием методологии бизнес-анализа.

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

знать:

- основные принципы, цели и задачи бизнес-анализа;
- основные принципы, цели и задачи процессного управления;
- основные современные нотации для моделирования бизнес-процессов;
- основные критерии оценки эффективности бизнес-процессов;
- содержание основных понятий и терминов в области бизнес-аналитики;

- теоретические и методологические основы организации работ по бизнес-анализу при управлении IT-проектом;

уметь:

- идентифицировать бизнес-процессы объектов управления;
- оценивать эффективность процессов с использованием методологии бизнес-анализа;
- собирать, анализировать и верифицировать требования к программному обеспечению, создавать основные виды документов;
- выстраивать и контролировать процессы бизнес-анализа на проекте по разработке программного обеспечения;

иметь навык:

- владения технологией построения алгоритмов и моделей бизнес-анализа;
- применения методов и инструментов бизнес-анализа;
- владения технологией оценки экономической эффективности бизнес-процессов.