

Код, специальность	7-06-0414-03 Государственное управление и экономика
Модуль	Цифровые технологии в управлении
Дисциплина	Бизнес-анализ и управление бизнес-процессами

Курс / Семестр	Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах)	Количество часов		Форма аттестации	
		аудиторных	самостоятельной работы	текущей	промежуточной
1/2	3	36	66		экзамен

Краткое содержание дисциплины (модуля*)

Современный бизнес предъявляет все больше требований к инструментам анализа и репрезентации данных. В рамках рассматриваемой учебной дисциплины бизнес-анализ трактуется как методы, инструменты и приложения для организации хранения, анализа, моделирования и репрезентации информации, необходимой для повышения эффективности бизнеса.

Учебная дисциплина «Бизнес-анализ и управление бизнес-процессами» позволяет магистрантам 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 «Бизнес-анализ и управление бизнес-процессами» 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.

Компетенции

СК-9. Идентифицировать заинтересованных участников, оценивать эффективность процессов, обладать навыками бизнес-анализа.

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

В результате освоения учебной дисциплины «Бизнес-анализ и управление бизнес-процессами» магистрант должен

знать:

- основные принципы, цели и задачи бизнес-анализа;
- архитектуру современных информационно-аналитических систем;
- теоретические основы интеллектуального анализа в бизнесе;
- функциональные возможности и особенности современных информационных систем бизнес-анализа;

уметь:

- 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:

- пользования основными приемами и методами разработки концепций решений на различных уровнях детализации, включая разработку требований к ним;

- управления технологией построения алгоритмов и моделей бизнес-анализа;
- управления методами и инструментами бизнес-анализа.