

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

Курс / Семестр	Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах)	Количество часов		Форма аттестации	
		аудиторных	самостоятельной работы	текущей	промежуточной
3/5	3	72	36		экзамен
3/5	1				защита курсового проекта

Краткое содержание дисциплины (модуля*)

Учебная дисциплина «Управление бизнес-процессами» позволяет студентам изучить теоретико-методические аспекты процессного подхода к управлению. В ней рассматриваются такие темы, как: основы управления бизнес-процессами, система управления бизнес-процессами, анализ и моделирование бизнес-процессов, нотация IDEF0 для моделирования бизнес-процессов, нотация BPMN для моделирования бизнес-процессов, нотация UML, моделирование бизнес-процессов на языке программирования Python, оценка эффективности бизнес-процессов, KPI, реинжиниринг бизнес-процессов.

Пререквизиты

Дисциплина «Управление бизнес-процессами» связана с изучением таких дисциплин, как «Экономика недвижимости», «Основы программирования».

Компетенции

СК-25. Идентифицировать бизнес-процессы объектов управления и оценивать эффективность процессов с использованием методологии бизнес-анализа.

УК-1. Владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации.

УК-5. Быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности.

УК-6. Проявлять инициативу и адаптироваться к изменениям в профессиональной деятельности.

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

В результате изучения учебной дисциплины студент должен:

знать:

- основные принципы, цели и задачи процессного управления;
- архитектуру современных информационно-аналитических систем;
- теоретические основы интеллектуального анализа в бизнесе;
- основные современные языки нотации бизнес-процессов;
- основные критерии оценки эффективности бизнес-процессов;

уметь:

- собирать, анализировать и верифицировать требования к построению системы управления бизнес-процессами;
- идентифицировать бизнес-процессы объектов управления;
- оценивать эффективность процессов с использованием методологии бизнес-анализа;
- моделировать бизнес-процессы с применением языков программирования;

иметь навык:

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