

АННОТАЦИЯ

дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 «Оценка эффективности ИТ-проектов»

Объем трудоемкости: 2 зачетных единицы 72 часа, из них – 14,2 часов контактных часов: лекционных 6 час., лабораторных 6 час., 2 час. практических; 54 часа самостоятельной работы; 0,2 часа ИКР, 3,8 часа контроль)

Цель дисциплины: формирование у студентов теоретических и практических знаний о эффективности проектов применяемых на современных предприятиях, причинах и тенденциях изменений, зависимости от целей экономической политики государства.

Задачи дисциплины:

- Рассмотреть природу ИТ-проекта.
- Показать специфику проблем в определении эффективности ИТ-проекта .
- Определить основные направления реализации ИТ-проекта .
- Выявить специфические особенности, характеризующие методологию управления ИТ-проектами.

Место дисциплины в структуре ООП ВО. В процессе подготовки и изложения курса учтены требования стандартов Министерства образования и науки РФ, принципы компетентности, предусмотренные миссией и программами ФГБОУ ВО «КубГУ».

Способом и средством достижения образовательных целей является усвоение учебной программы при соответствующей организации аудиторных занятий и самостоятельной работы студентов-магистрантов.

Занятия организуются на основе фундаментальных научных разработок отечественных и зарубежных авторов, для получения эффективных социальных и экономических результатов.

Изложение учебного курса основано на принципах компетентностного подхода. Занятия по предмету курса организованы с учетом полученных студентами-магистрантами знаний мировоззренческих, правовых дисциплин, теории экономики.

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК-8; ПК-9

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ПК-8	способностью проектировать архитектуру предприятия	основы технологии управления инноваций	выполнять все виды анализа инноваций в экономике	технологией проектного управления
2	ПК-9	способностью разрабатывать и внедрять компоненты архитектуры предприятия	основы технологии управления проектами	выполнять все виды проектных работ по созданию архитектуры предприятия	методами прикладного многомерного статистического анализа данных и углубленного интеллектуального анализа

Содержание и структура дисциплины

№	Наименование разделов	Количество часов
---	-----------------------	------------------

раз-дела		Аудиторная работа			Самостоя-тельная работа
		Л	ПЗ	ЛР	СРС
1	2	3	4	5	6
1.	Этапы развития информационных систем	1			6
2.	Роль и место информационных технологий на современном предприятии	1			6
3.	Методологические подходы к оценке эффективности информационных систем	1			6
4.	Определение показателей эффективности ИТ-проектов	1		1	6
5.	Основные принципы оценки эффективности ИТ-проектов	1		1	6
6.	Бюджетирование ИТ	1			6
7.	Оценка эффективности работы ИТ-службы предприятия.		2		6
8.	«Методология управления ИТ-проектами»: Управление ИТ-проектом информационной системы в среде MS Project.			4	12
	Всего	6	2	6	54

Курсовые работы: *не предусмотрены*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет*

Основная литература:

1. Управление инвестиционными проектами в условиях риска и неопределенности [Электронный ресурс]: учебное пособие / Матвеева Л. Г., А. Ю. Никитаева, О. А. Чернова, Е. Ф. Щипанов ; Минобрнауки России, Южный федеральный университет. - Ростов н/Д : Изд-во Южного федерального университета, 2015. - 299 с. - <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461935>.
2. Касьяненко, Т. Г. Экономическая оценка инвестиций: учебник и практикум /Т. Г.Касьяненко, Г. А. Маховикова. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 559 с. — (Серия: Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3089-4

Автор: Болик А.В.