

АННОТАЦИЯ
дисциплины Б1.В.10 «Экономика информационных технологий в инновациях»
для направления 38.04.05 «Бизнес-информатика», программа подготовки магистров
«Инновации и бизнес в сфере информационных технологий»,
очная форма

Объем трудоемкости: 3 зачетные единицы (108 час., из них – 42,3 час. контактной работы: лекционные 14 час., практические занятия 28 час., ИКР 0,3 час.; 39 час. самостоятельной работы; 26,7 час. контроль).

Цели дисциплины: овладение студентами профессиональных компетенций, профессиональное понимание проблем экономической оценки информационных технологий в инновациях; изучение методов и подходов к оценке эффективности информационных технологий, к определению качественных и количественных показателей эффективности информационных технологий.

Задачи дисциплины: дать целостное представление о методах экономической оценки информационных технологий в инновациях, сформировать у студентов необходимый объем профессиональных компетенций; формирование у студентов знаний, умений, владений (навыков) при анализе экономики и оценки эффективности информационных систем (ИС), при решении экономических, организационных и коммерческих проблем фирмы при разработке, покупке, внедрении информационных систем/информационных технологий.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина является дисциплиной вариативной части учебного плана ФГОС ВО подготовки по направлению «Бизнес-информатика», программа подготовки магистров «Инновации и бизнес в сфере информационных технологий». Логически дисциплина увязана с такими основными базовыми курсами как «Теория систем и системный анализ», «Теория принятия решений», «Архитектура предприятия (продвинутый уровень)», «Модели экономического развития», «Системная диагностика организации», «Методология экономических исследований» и выступает основной по отношению к курсам «Системы управления эффективностью бизнеса», «Создание собственного бизнеса», «Системы поддержки и принятия решений», «Организация высокотехнологичного бизнеса».

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК-11, ПК-16

№ п.п	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ПК-11	способность проводить поиск и анализ инноваций в экономике, управлении и ИКТ	способы организации поиска и методы анализа инноваций в экономике, управлении и ИКТ	проводить организованный поиск и сравнительный анализ инноваций в экономике, управлении и ИКТ	стандартным программным обеспечением для оценки альтернативных вариантов инноваций в экономике, управлении и ИКТ

№ п.п	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
2.	ПК-16	способность управлять инновационной и предпринимательской деятельностью в сфере ИКТ	способы организации поиска и методы анализа инноваций в экономике, управлении и ИКТ	проводить организованный поиск инноваций в бизнесе ИКТ и осуществлять сравнительный анализ принятых управленческих решений	методологией внедрения результатов анализа инноваций в бизнесе ИКТ

Основные разделы дисциплины:

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС
1	2	3	4	5	6	7
1	Основы экономики ИТ-организации	26	4	8	-	14
2	Экономическое обоснование информационных систем	34	6	14	-	14
3.	Экономика Интернет-предпринимательства	21	4	6	-	11
	Всего:		14	28	-	39

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен

Основная литература:

1. Новая информационная экономика и сетевые механизмы развития [Текст] / И. А. Лазарев, Г. С. Хижа, К. И. Лазарев; Рос.акад. естественных наук; Международ. акад. наук информации, информационных процессов и технологий (МАН ИПТ); Ин-т экономики Информационного общества. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Дашков и К°, 2010. - 241 с.: ил. - Библиогр.: с. 234-241. - ISBN 9785394006965: 182.00.

Автор: Нарыжная Н.Ю., к.т.н., доцент кафедры теоретической экономики