

## 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», заочная форма

**Объем трудоемкости:** 3 зачетные единицы (108 час., из них – 18,3 час. контактной нагрузки: лекционные 6 час., практические занятия 12 час., ИКР 0,3 час.; 81 час. самостоятельной работы; 8,7 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
2.	ПК-16	способность управлять инно-	способы организации	проводить организованный по-	методологией внедрения резуль-

№ п.п	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		вакционной и предпринимательской деятельностью в сфере ИКТ	поиска и методы анализа инноваций в экономике, управлении и ИКТ	иск инноваций в бизнесе ИКТ и осуществлять сравнительный анализ принятых управленческих решений	татов анализа инноваций в бизнесе ИКТ

#### Основные разделы дисциплины:

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1	Основы экономики ИТ-организации	34	2	2	-	30
2	Экономическое обоснование информационных систем	42	2	4	-	36
3.	Экономика Интернет-предпринимательства	23	2	6	-	15
	ИКР	0,3				
	Контроль	8,7				
	<b>Всего:</b>	<b>108</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>81</b>

**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