

## АННОТАЦИЯ

### По дисциплине Б1.В.09 «Системы управления эффективностью бизнеса»

**Объем трудоемкости:** 3 зачетные единицы (108 часов, из них – 18,3 контактные часы: лекционных - 6 часов, практических - 12 часов, ИКР - 0,3 часа; 81,0 час - самостоятельная работа; 8,7 часов – контроль)

#### 1.1 Цель и задачи дисциплины

Целью дисциплины «Системы управления эффективностью бизнеса» являются формирование у магистрантов современного понимания и аналитических способностей в сфере применения методик Business Performance Management, BPM; ознакомление и усвоение ими основных системы информационного обеспечения корпоративного управления и стратегического менеджмента.

**Задачи дисциплины** – научить магистрантов выполнять на практике следующий комплекс работ по эффективному управлению бизнес-системами:

- владеть основными методологическими приемами управления эффективностью бизнеса; методиками Business Performance Management, BPM;
- формулировать основные направления, задачи развития бизнеса;
- определять стратегию развития бизнеса;
- разрабатывать планы инвестиционных мероприятий;
- определять основные подсистемы (функциональные блоки) системы информационного обеспечения корпоративного управления и стратегического менеджмента;
- планировать типовую архитектура BPM-систем;
- разрабатывать методы управленческого учета в информационных системах;
- прогнозировать специализированные системы формирования и анализа консолидированной финансовой отчетности.
- оценивать роль специализированных систем консолидации в составе комплексных BPM-решений.

#### 1.2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Системы управления эффективностью бизнеса» входит в вариативную часть обязательных дисциплин учебного плана подготовки магистров направления «Бизнес-информатика» и имеет шифр Б1.В.09. Логически дисциплина увязана с такими основными базовыми курсами как «Теория систем и системный анализ», «Теория принятия решений», «Архитектура предприятия (Продвинутый уровень)».

#### 1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих профессиональных компетенций: ОПК-2, ПК-10.

№ п.п.	Индекс компет енции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОПК-2	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональн ой деятельности, толерантно	- основные подходы и методы деловых коммуникаций, социально-экономические формы и	выявлять перспективные инновации и организовывать внутригруппов ое взаимодействи	навыками руководства коллективом, делового общения в профессиональ ной среде,

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		воспринимаемая социальные, этические, конфессиональные и культурные различия	особенности социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий, встречающихся среди членов коллектива;	е с учетом социальных, этических, конфессиональных и культурных различий;	
2.	ПК-10	способностью проводить исследования и поиск новых моделей и методов совершенствования архитектуры предприятия	основные принципы организации исследования и систем информационного управления бизнесом	проводить исследования и поиск новых инвестиционных моделей и методов совершенствования архитектуры предприятия	методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических и эконометрических моделей.

## 2. Структура дисциплины:

### 2.1. Разделы дисциплины, изучаемые на 6 курсе.

№ раздела	Наименование тем	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Проблемы информационного обеспечения корпоративного управления и стратегического менеджмента	10	-	2	-	8
2.	Система информационного обеспечения корпоративного управления и стратегического менеджмента	10	-	2	-	8
3.	Информационные системы управления эффективностью бизнеса (BPM-системы)	10	2	-	-	8
4.	Методология сбалансированных систем показателей (Balanced Scorecard)	10	-	2	-	8

5.	Информационные системы управления по ключевым показателям (BSC-системы)	10	2	-	-	8
6.	Основные элементы управленческого учета	10	-	2	-	8
7.	Реализация методов управленческого учета в информационных системах	10	-	2	-	8
8.	Информационные системы планирования и бюджетирования	10	2	-	-	8
9.	Стандарты и методы формирования консолидированной финансовой отчетности	8	-	-	-	8
10.	Автоматизация формирования консолидированной финансовой отчетности	11	-	2	-	9
<i>Итого по дисциплине:</i>		<b>99</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>81</b>

### **Лабораторные занятия**

Лабораторные занятия не предусмотрены учебным планом.

### **Курсовые работы**

Курсовые работы не предусмотрены учебным планом.

### **Основная литература:\***

1. Моделирование бизнес-процессов: учебник и практикум. / О.И.Долганова, Е.В.Виноградова, А.М.Лобанова / под ред. А.М.Лобановой. М., Изд-во Юрайт. 2018. 289 с. <https://biblio-online.ru/viewer/F2743D07-D00B-40E6-A294-F822D91385F0#page/2>

2. Информационные системы управления производственной компанией: учебник и практикум / под ред. Н.Н. Лычкиной. М.: Изд-во Юрайт. 2018. 241 с. <https://biblio-online.ru/viewer/2ED4C19D-9A38-4F35-AFAB-2457F6A2B808#page/2>

\*Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань» и «Юрайт».

Автор Кузнецова Е.Л., канд. экон. наук, доцент