

**Аннотация дисциплины**  
**Б1.В.02 Информационные технологии управления бизнес-процессами**  
**38.04.02 Менеджмент; Управление фирмой; офо; магистр; Курс 5; Семестр А; ЗЕТ 2 (72 ч.)**

**Цели дисциплины**

Целями освоения дисциплины «Информационные технологии управления бизнес-процессами» являются развитие у студентов личностных качеств и формирование общекультурных (общенаучных, социально-личностных, инструментальных) и профессиональных компетенций в области информационных технологий управления бизнес-процессами, подготовка слушателей по основным вопросам теории и практики использования информационных технологий для моделирования, документирования и управления бизнес-процессами компании.

Объектом изучения курса является бизнес процессы в системе менеджмента организации в условиях информационного инновационно развивающегося общества.

Предметом изучения дисциплины являются информационные технологии управления бизнес-процессами, обеспечивающие построение эффективного управления организацией в условиях информационного инновационно развивающегося общества.

**Задачи освоения дисциплины**

Для достижения целей решаются следующие задачи изучения дисциплины:

*Теоретическая компонента*

- 1) изучение основных технологий сбора и анализа данных;
- 2) изучение основных терминов предметной области информационных систем;
- 3) изучение методик формирования требований и выбора информационных систем для автоматизации информатизации менеджмента;
- 4) изучение методов анализа рынка информационных систем и информационных технологий.

*Познавательная компонента*

- 5) изучение эволюции развития информационных систем и концепций информатизации управленческой деятельности;
- 6) формирование представления о методологических основах создания управляющих структур на базе информационных технологий;
- 7) изучение методики формирования подсистемы информационного обеспечения в системе менеджмента предприятия;

*Практическая компонента*

- 9) умение сформулировать требования к информационной системе управления компанией;
- 10) умение проводить сравнительный анализ и выбор программных средств информатизации управления;
- 11) приобретение опыта по использованию информационных систем в деятельности предприятия;
- 12) приобретение навыков работы в конкретных информационных системах управленческого учета.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Информационные технологии управления бизнес-процессами» принадлежит к обязательным дисциплинам блока Б1 направления подготовки 38.04.02 Менеджмент основной образовательной программы магистра по профилю «Управление фирмой» и имеет индекс Б1.В.02

Для успешного усвоения дисциплины необходимо, чтобы магистрант имел знания, умения, владение и опытом деятельности в объеме требований дисциплины «Информационные технологии», изучаемой в учебном плане подготовки бакалавров и специалистов.

Предшествующие дисциплины, на которые опирается изучаемая дисциплина и являющиеся необходимым «входным» уровнем освоения данной дисциплины: «Информационные технологии», «Измерение в социально-экономических системах». В свою очередь, изучение дисциплины обеспечивает возможность успешного освоения студентами следующих дисциплин основной образовательной программы: «Интегрированная система менеджмента», «Проектирование и реинжиниринг бизнес-процессов».

**Требования к результатам освоения дисциплины**

№ п/п., индекс и содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
	<b>знать</b>	<b>уметь</b>	<b>владеть</b>
1. ПК 1 способностью управлять организациями, подразделениями, группами сотрудников, проектами и сетями	базовые методологические принципы управления на основе информационных технологий	управлять организациями, подразделениями группами сотрудников с использованием информационных технологий	принципами управления на основе информационных технологий
2. ПК 4 способностью использовать современные методы управления корпоративными финансами для решения стратегических задач	современные методы и информационные технологии управления корпоративными финансами	осуществлять оценку финансового состояния предприятия для решения стратегических задач с использованием информационных технологий	Программными средствами финансового менеджмента

№ п/п., индекс и содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
	знать	уметь	владеть
3. ПК-7 способностью представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада	нормативные требования к представлению результатов проведенного исследования бизнес-процессов в виде научного отчета, статьи или доклада	представлять результаты проведенного исследования бизнес-процессов в виде научного отчета, статьи или доклада	принципами представления результатов проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада

### Структура дисциплины

Вид учебной работы	Всего часов	Курс 5 (первый), семестры (часы)	
		Семестр 9	Семестр А
<b>Контактная работа, в том числе:</b>	<b>36,2</b>	<b>-</b>	<b>36,2</b>
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	36		36
Занятия лекционного типа	12	-	12
Лабораторные занятия	24	-	24
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия)	-	-	-
<b>Иная контактная работа</b>	<b>0,2</b>		<b>0,2</b>
КРП	-	-	-
Контроль самостоятельной работы (КСР)	-	-	-
Индивидуальная контролируемая работа (ИКР)	0,2		0,2
<b>Самостоятельная работа, в том числе:</b>	<b>35,8</b>	<b>-</b>	<b>35,8</b>
Курсовая работа	-	-	-
Проработка учебного (теоретического) материала	19,8	-	19,8
Выполнение индивидуальных заданий (подготовка сообщений, презентаций)	-	-	-
Реферат	6	-	6
Подготовка к текущему контролю	10	-	10
<b>Контроль</b>	<b>зачет</b>	<b>-</b>	<b>зачет</b>
Подготовка к зачету	-	-	-
Общая трудоемкость	<b>час</b>	72	72
	<b>в том числе контактная работа</b>	36,2	36,2
	<b>Зач. ед.</b>	2	2

**Интерактивные образовательные технологии**, используемые на аудиторных занятиях: групповые занятия, разбор конкретных ситуаций, дискуссии. **Вид аттестации:** зачет.

### Основная литература

№ п.п.	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, всего страниц, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Кол-во экз. в библиотеке факультета	Электронный ресурс размещен на
1	Информационные системы и технологии управления [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Г.А. Титоренко. – 3 е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 591 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115159">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115159</a> .		+
2	Ермоленко В.В. Теория, методология и инструменты интеллектуального обеспечения принятия управленческих решений в корпорации: Монография. Краснодар: Издательство КубГУ, 2012. 388 с.	3	На кафедре и на диске №1
3	Гринберг А.С. Информационные технологии управления [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.С. Гринберг, А.С. Бондаренко, Н.Н. Горбачев. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. 479 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=119135&amp;sr=1">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=119135&amp;sr=1</a>		+

Программу составили: к.ф.-м.н., доцент **А.П. Савченко**; к.э.н., доцент, рук. маг. программы **Д.В. Ланская**