Аннотация дисциплины
Б1.В.02 Информационные технологии управления бизнес-процессами
38.04.02 Менеджмент; Контроллинг в организации; зфо; магистр; Курс 5; Сессии 1 и 2, 3ЕТ 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» уровням 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		
	знать	**уметь**	**владеть**
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) Сессии (часы)**	
			Сессия 1	**Сессия 2**
Контактная работа, в том числе:		**12,2**	**8**	**4,2**
Аудиторные занятия (всего)		12	8	4
Занятия лекционного типа		4	4	-
Лабораторные занятия		4	-	4
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия)		4	4	-
Иная контактная работа		**0,2**		**0,2**
КРП		-	-	-
Контроль самостоятельной работы (КСР)		-	-	-
Промежуточная аттестация (ИКР)		0,2		0,2
Самостоятельная работа (всего)		**56**	**28**	**28**
Курсовая работа		-	-	-
Проработка учебного (теоретического) материала		14	7	7
Выполнение индивидуальных заданий (подготовка сообщений, презентаций)		14	7	7
Реферат		14	7	7
Подготовка к текущему контролю		14	7	7
Контроль		**зачет**		**зачет**
Подготовка к зачету		3,8	-	3,8
Общая трудоемкость	**час**	**72**	**36**	**36**
	в том числе контактная работа	**12,2**	**8**	**4,2**
	зач. ед.	**2**	**1**	**1**

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. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115159.		+
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. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=119135&sr=1		+

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