

АННОТАЦИЯ

дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 «Информационные технологии в менеджменте»

Объем трудоемкости: 3 зачетные единицы (108 часов, из них – 12,2 часа контактной нагрузки: лекционных 4 час., практических 8 час.; 92 часов самостоятельной работы, 0,2 часа ИКР; контроль 3,8)

Целями изучения дисциплины «Информационные технологии в менеджменте» являются - сформировать у будущих магистров комплекс современных знаний и навыков компьютерных пользователей, способных самостоятельно находить информацию о наиболее эффективных и перспективных путях использования управленческого потенциала современных информационных технологий в международном бизнесе;

- обучить магистров использовать возможности разнообразных программных продуктов для эффективного решения стандартных задач международного бизнеса;
- сформировать профессиональные знания по вопросам общих характеристик проблем, функций и задач менеджмента организации, понятия качества и эффективности реализации задач и функций менеджмента, современных возможностей информационных технологий для повышения качества и эффективности управленческих решений.

Задачи:

- обучить магистров использовать возможности разнообразных программных продуктов для эффективного решения стандартных задач бизнеса;
- сформировать профессиональные знания по вопросам общих характеристик проблем, функций и задач менеджмента организации, понятия качества и эффективности реализации задач и функций менеджмента, современных возможностей информационных технологий для повышения качества и эффективности управленческих решений;
- обучить навыкам, необходимым для дальнейшего самообразования с использованием ИКТ в международном бизнесе.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Учебная дисциплина Б1.В.ДВ.01.01 «Информационные технологии в менеджменте» входит в раздел Вариативная часть, Дисциплины по выбору учебного плана ФГОС ВО по направлению 38.04.02 «Менеджмент». Предназначена для магистрантов 5 курса ЗФО.

В течение семестра дисциплина «Информационные технологии в менеджменте» обеспечивает органическую информационную интеграцию с другими учебными дисциплинами. Дисциплина предназначена для формирования системы теоретических знаний в области информационного обеспечения менеджмента, а также практических умений и навыков применения инструментария информационных технологий.

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1; ПК-4.

№ п.п.	ИК	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОК 1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;	Методологии применения ИТ решений управленческих задач	Находить место ИТ в системе	Методологией интеграции ИТ решений в

№ п.п.	ИК	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
			в международном бизнесе. Основы архитектурных подходов к построению бизнес-моделей.	управления международным бизнесом; Анализировать предприятие как систему на предмет оптимизации бизнес-процессов.	информационную среду субъектов международного бизнеса.
2.	ПК 4	способностью использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические бизнес-материалы по результатам их применения	процедуры и программные средства обработки экономической информации, интегрированные информационные технологии управления; инструментальные средства компьютерных технологий информационного обслуживания управленческой деятельности международного бизнеса	обрабатывать экономическую информацию современными интеллектуальными информационными технологиями	программными продуктами управленческой деятельности

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые на 5 курсе

№	Наименование разделов	Всего	Аудиторная работа			СР
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1	Понятие информационной системы субъектов международного бизнеса	3	1			2
2	Концептуальное содержание новой фазы информационной революции. Этапы развития информационных и телекоммуникационных технологий (ИКТ)	3	1			2
3	Сферы применения ИКТ. Задачи и процессы обработки информации. Стратегическая роль ИКТ в международном бизнесе	5	1			4
4	Функциональные и организационные изменения в организации вследствие применения ИКТ	5	1			4

№	Наименование разделов	Всего	Аудиторная работа			СР
			Л	ПЗ	ЛР	
5	Систематизация концепций, методологий, алгоритмических и программных средств ИКТ	5		1		4
6	Внешняя и внутренняя информационная среда международного бизнеса	5		1		4
7	Системный подход к информатизации международного бизнеса	5		1		4
8	Задачи информационного управления и их место в системах управления бизнесом	5		1		4
9	Структура данных и категории информационных систем	5		1		4
10	Системы поддержки принятия решения как составная часть корпоративной ИС	5		1		4
11	Управляющие информационные технологии и системы поддержки деятельности руководителя	5		1		4
12	Использование программных статистических пакетов и пакетов для бизнес-планирования и моделирования	8				8
13	Информационная интеграция производства на основе единой модели жизненного цикла продукта	5		1		4
14	Технологии управления CRM и CSRP. Технология CRM	8				8
15	Основы технологии Internet/Intranet, её применение в управлении международным бизнесом	8				8
16	Базовые вопросы организации безопасности данных и информационной защиты корпоративной сети	8				8
17	Интернет-технологии в экономике и бизнесе	8				8
18	Перспективы развития информационных технологий менеджмента	8				8
	Всего по разделам дисциплины:	104	4	8		92

Курсовые работы: *не предусмотрены*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет*

Основная литература:

1. Нетёсова, О. Ю. Информационные системы и технологии в экономике [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / О. Ю. Нетесова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2018. - 146 с. - <https://biblio-online.ru/book/252563FB-FE6B-4038-9FE7-AB5FEC2B6711>
2. Лапшина, С. Н. Информационные технологии в менеджменте [Электронный ресурс] / С. Н. Лапшина, Н. И. Тебайкина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. - Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 2014. - 85 с., ил. - <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275747>.

Автор: Калайдин Е.Н.