

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.Б.07 Information technologies in management (IT in
management)

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ

Направленность (профиль)

38.03.02.16 Высшая школа ресторанного менеджмента

Форма обучения

очная

Год набора

2019

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

канд. физ.-мат. наук, Доцент, Коюпченко Ирина Николаевна

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Целью учебной дисциплины «Информационные технологии в менеджменте» является освоение студентами теоретических знаний и практических умений в области современных информационных и коммуникационных технологий, формирование компетенций по их применению для совершенствования профессиональной деятельности современных предприятий и организаций, решения задач управления и принятия решений в профессиональной деятельности бакалавров по направлению подготовки «Менеджмент» профиль подготовки 38.03.02.02.16 "Высшая школа ресторанного менеджмента".

1.2 Задачи изучения дисциплины

При изучении курса «Информационные технологии в менеджменте» решаются следующие задачи:

- осознание роли информационных процессов и технологий в управлении;
- усвоение основных понятий по дисциплине;
- освоение методических основ создания информационных систем и технологий управления;
- изучение классификации и использования различных видов информационных технологий накопления, хранения и использования информации для подготовки и принятия решений;
- усвоение информационно-коммуникационных технологий для решения задач профессиональной деятельности;
- выявление особенностей реализации интегрированных информационных систем и технологий в профессиональной деятельности и их применении в системах управления.

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

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
ОПК-7: способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. час)	е
		1
Контактная работа с преподавателем:	1,5 (54)	
занятия лекционного типа	0,5 (18)	
практические занятия	1 (36)	
Самостоятельная работа обучающихся:	0,5 (18)	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п		Модули, темы (разделы) дисциплины		Контактная работа, ак. час.							
				Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
						Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС				
1. Экономическая и деловая информация											
1. Экономическая информация		2									
2. Практическая работа № 1. «Структурные единицы и классификация экономической и деловой информации в документах. Измерение информации»				4							
3. Практическая работа № 2. «Ознакомление с информационными процессами по законодательным актам (Федеральные законы, ГОСТ, ИСО/МЭК и др.)»				4							
4. Основные понятия федерального закона РФ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», ИСО/МЭК 12207 и др.							2				
2. Информационные технологии и системы в менеджменте											
1. Информационные технологии в менеджменте		4									
2. Практическая работа № 3. «Проектирование баз данных»				4							

3. Информационные системы в менеджменте	4							
4. Интеллектуальные информационные технологии. «Облачные» технологии.Корпоративные информационные системы.							4	
5. Практическая работа № 4. «Проектирование хранилищ данных»			4					
6. Практическая работа № 5. «Сравнительный анализ структур КИС»			4					
7. 1. Система показателей эффективности АИС и АИТ. 2. Формализованные стандарты управления организацией.							4	
3. Современные информационные системы и технологии в менеджменте								
1. Системы обработки данных и информационные системы управления организацией	4							
2. Практическая работа № 6. «Сравнительный анализ СОД и ИСУ»			4					
3. Линейка программ фирмы «1С», Маркетинг и Менеджмент, Client Manager и др.							4	
4. Основы работы с информационными системами	4							
5. Практическая работа № 7. «Работа с СОД»			4					
6. Практическая работа № 8. «Работа с ИСУ»			4					
7. Практическая работа № 9. «Работа с СППР»			4					
8. Технология работы с SAS Enterprise Miner. Системы управления предприятием.							4	
Всего	18		36				18	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Романова Ю. Д. Информационные технологии в менеджменте (управлении): учебник и практикум для академического бакалавриата по экономическим направлениям и специальностям(Москва: Юрайт).
2. Романова Ю. Д. Информационные технологии в менеджменте (управлении): учебник и практикум; допущено УМО ВО(М.: Юрайт).
3. Карпузова В. И., Скрипченко Э. Н., Чернышева К. В., Карпузова Н. В. Информационные технологии в менеджменте: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 080200 "Менеджмент" (профиль "Производственный менеджмент")(Москва: Вузовский учебник).
4. Акперов И. Г. о., Сметанин А.В., Коноплева И. А. Информационные технологии в менеджменте: учебник(Москва: ИНФРА-М).

4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):

1. При изучении дисциплины используется базовое программное обеспечение – операционная система MS Windows, MS Office 2007 и выше, а также прикладные программные средства по направлению подготовки:
2. Интернет- браузер Mozilla FireFox
3. Архиватор 7-ZIP
4. Антивирус Kaspersky Anti-Virus
5. Обучающие программные продукты 1С:Предприятие 8.0; Project Expert

4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

5 Фонд оценочных средств

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Для осуществления образовательного процесса необходимы:

- для контактной работы с преподавателем (проведения лекционных занятий, практических, лабораторных и других занятий) – оснащенные проекционной и компьютерной техникой учебные аудитории с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступа в электронную информационно-образовательную среду СФУ;

- для выполнения практических заданий по дисциплине у каждого обучающегося должен быть доступ к компьютеру, на котором должна быть установлена современная версия интернет-браузера, программное обеспечение Microsoft Office 2007 и выше, а также программное обеспечение профессионального назначения;
- практические (лабораторные) занятия проводятся в компьютерных классах не менее чем на 12-15 рабочих мест, желательно оснащенных интерактивной доской, с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступа в электронную информационно-образовательную среду СФУ.