



Информационные ресурсы и технологии в управлении

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Математических методов и исследований операций в экономике
Учебный план	g38040241_21_1 м убп.plx Направление подготовки 38.04.02 - РФ, 580200 - КР Менеджмент Магистерская программа "Управление бизнес-проектами"
Квалификация	магистр
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	ст.преподаватель, Шакирзянова А.Р.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<u><Курс>.&u><Семестр на курсе></u>)	2 (1.2)		Итого	
Неделя	18			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	4	8	4	8
Практические	14	16	14	16
Контактная работа в период теоретического обучения	0,2		0,2	
В том числе инт.	8		8	
Итого ауд.	18	24	18	24
Контактная работа	18,2	24	18,2	24
Сам. работа	53,8	48	53,8	48
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Формирование у магистрантов общих знаний и системного подхода при рассмотрении использования и внедрения различных информационных технологий и программных комплексов на объектах экономического, социального и технического плана
1.2	Изучение основных структур информационных ресурсов, функционирования и направления рынка информационных ресурсов

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Для освоения дисциплины «Информационные ресурсы и технологии в управлении» обучающийся должен обладать «входными» знаниями, умениями по математике, информационным технологиям, статистике, экономическому анализу, основам бухгалтерского учета
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Информационные технологии в менеджменте
2.2.2	Высшая математика
2.2.3	Статистика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-2: Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач;	
Знать:	
Уровень 1	современный уровень и направления развития информационных технологий, средства и методы сбора, обработки и передачи информации; принципы, основные функции и сферы применения современных интеллектуальных информационно-аналитических систем при решении управленческих и исследовательских задач
Уметь:	
Уровень 1	применять современные технологии и продвинутые методики сбора, обработки и анализа данных для решения конкретных управленческих и исследовательских задач; принимать обоснованные решения по выбору аппаратно-программных средств для решения профессиональных задач; решать практические задачи в области управления бизнес-процессами.
Владеть:	
Уровень 1	современными методами и технологиями сбора, систематизации, обработки и анализа данных для решения управленческих и исследовательских задач; продвинутыми методами прикладных исследований для принятия оптимальных управленческих решений; навыками профессионального использования интеллектуальных информационно-аналитических систем в соответствии с современными трендами

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
основные понятия и определения, классификацию и характеристики основных структур информационных ресурсов функционирование и направления рынка информационных ресурсов принципы построения современных информационно-поисковых систем и работе с ними концепцию построения сети Internet и методы поиска информации в ней основные понятия, концепции, идеи, проблемы и перспективы развития информационных технологий, их структуру и классификацию основные возможности систем управления базами данных современный уровень автоматизации задач управления предприятием место и роль информационных технологий и информационных систем управления в управленческой деятельности	
3.2	Уметь:
применять полученные теоретические знания и принимать обоснованные решения по выбору инструментальных средств при решении управленческих и финансовых задач работать с программами пакета Microsoft Office и специализированными программами, реализующими современные информационные технологии в экономике разрабатывать базы данных, применять информационно-справочные системы по профилю специальности обновлять базу данных при изменениях в законодательстве или методиках учета осуществлять проектную и эксплуатационную деятельность информационных систем	

3.3 Владеть:

владения современными компьютерными методами сбора, обработки и анализа экономических данных
решения управленческих задач с использованием новых информационных технологий
настройки технических устройств и операционной системы персонального компьютера для эффективного применения
экономических информационных систем и технологий
формирования и использования баз данных и информационно-справочных систем в экономическом анализе
использования современных инструментов анализа, оценки эффективности финансово-хозяйственной деятельности
предприятия
самостоятельного усвоения новых знаний в области информационных технологий