МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное учреждение
высшего профессионального образования
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Институт вычислительной математики и информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ
Проректор
по образовательной деятельности КФУ
Проф. Минзарипов Р.Г.
_____
"___"_____20___ г.

Программа дисциплины

Мировые информационные ресурсы СД.Ф.3

Специальность: 080801.65 - Прикладная информатика (по областям)
Специализация: Бухгалтерские информационные системы
Квалификация выпускника: информатик-экономист
Форма обучения: очное
Язык обучения: русский
Автор(ы):
Голицына И.Н.
Рецензент(ы):
Голицына И.Н.

СОГЛАСОВАНО:
Заведующий(ая) кафедрой:
Протокол заседания кафедры No ___ от "____" _____ 201__г
Учебно-методическая комиссия Института вычислительной математики и информационных технологий:
Протокол заседания УМК No ____ от "____" _____ 201__г

Регистрационный No

Казань
2014

Содержание

1. Цели освоения дисциплины
2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы
3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля
4. Структура и содержание дисциплины/ модуля
5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения
6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов
7. Литература
8. Интернет-ресурсы
9. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля согласно утвержденному учебному плану

Программу дисциплины разработал(а)(и) доцент, к.н. (доцент) Голицына И.Н. Кафедра прикладной информатики отделение информационных технологий в гуманитарной сфере , Irina.Golicyna@kpfu.ru

1. Цели освоения дисциплины

Целью дисциплины является формирование у студентов знаний по использованию мировых ресурсов электронной информации при принятии управленческих решений.

Задачами изучения дисциплины является:

? Изучение состояния мирового и российского рынка информационных ресурсов и услуг.

? Изучение технологий выбора источников необходимой профессиональной информации и технологий доступа к профессиональным базам и деловым ресурсам Интернет.

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы высшего профессионального образования

Данная учебная дисциплина включена в раздел " СД.Ф.3 Специальные дисциплины" основной образовательной программы 080801.65 Прикладная информатика (по областям) и относится к федеральному компоненту. Осваивается на 5 курсе, 9 семестр.

Данная дисциплина относится к специальным дисциплинам.

Читается на 5 курсе в 9 семестре для студентов, обучающихся по специальности "Прикладная информатика (в экономике) ".

Материал курса связан с материалом дисциплины "Сетевая экономика" и основан на знаниях, навыках и умениях, полученных при изучении дисциплин "Вычислительные системы, сети и телекоммуникации", "Информационные системы", "Информационные технологии", "Базы данных","Английский язык" .

Знания, умения и навыки, полученные в процессе изучения данного курса, могут быть использованы студентами при выполнении дипломного проекта

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

В результате освоения дисциплины студент:

1. должен знать:

Структуру мировых информационных ресурсов, предоставляемые услуги, виды доступа к информации. Пути развития мировых информационных ресурсов, используемых в экономике.

2. должен уметь:

Находить нужную информацию в мировых электронных ресурсах для обоснования принимаемых решений на фирме, в организации.

3. должен владеть:

представлением о перспективах и тенденциях развития мировых информационных ресурсов.

4. Структура и содержание дисциплины/ модуля

Общая трудоемкость дисциплины составляет зачетных(ые) единиц(ы) 120 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины зачет в 9 семестре.

Суммарно по дисциплине можно получить 100 баллов, из них текущая работа оценивается в 50 баллов, итоговая форма контроля - в 50 баллов. Минимальное количество для допуска к зачету 28 баллов.

86 баллов и более - "отлично" (отл.);
71-85 баллов - "хорошо" (хор.);
55-70 баллов - "удовлетворительно" (удов.);
54 балла и менее - "неудовлетворительно" (неуд.).

4.1 Структура и содержание аудиторной работы по дисциплине/ модулю

Тематический план дисциплины/модуля

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
1.	Тема 1. Предмет. Основные цели, задачи и содержание курса. Место и роль курса среди других дисциплин. Основные понятия. Мировые информационные ресурсы и информационные рынки. Ресурсы знаний.	9	1	6	2	0	тестирование
2.	Тема 2. Тема 2. Мировой рынок информационных услуг Рынки информационных ресурсов. Мировые информацион-ные ресурсы: определение, класси-фикация и характеристика основных структур по различным признакам	9	1	6	2	0	тестирование
3.	Тема 3. Тема 3. Мировые информационные сети. Структура представления информации в мировых информационных сетях Характеристика Интернета. Принципы работы поисковых систем. Правила поиска информационных ресурсов в мировых информационных сетях	9	2-3	6	8	0	тестирование

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
4.	Тема 4. Тема 4. Технология и практика взаимодействия пользователей с мировыми ресурсами через сетевые структуры Компьютерная информационная гиперсреда. Связь между абонентами. Сайты. Создание Web-страниц. Познавательные и развлекательные технологии Internet. Оценка эффективности использования мировых ресурсов.	9	3-6	6	10	0	тестирование
5.	Тема 5. Тема 5. Информационный рынок РФ. Государственные информационные ресурсы. Библиотечная сеть РФ. Информационные ресурсы архивного фонда. Статистическая информация. Научно-техническая информация.	9	6-9	6	10	0	тестирование
6.	Тема 6. Тема 6. Информационные ресурсы, распространяемые на коммерческой основе. Справочные правовые системы, распространяемые негосударственными структурами. Биржевая и финансовая информация. Коммерческая информация	9	10	6	4	0	устный опрос
.	Тема . Итоговая форма контроля	9		0	0	0	зачет

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
	Итого			36	36	0	

4.2 Содержание дисциплины

Тема 1. Предмет. Основные цели, задачи и содержание курса. Место и роль курса среди других дисциплин. Основные понятия. Мировые информационные ресурсы и информационные рынки. Ресурсы знаний.

лекционное занятие (6 часа(ов)):

практическое занятие (2 часа(ов)):

Тема 2. Тема 2. Мировой рынок информационных услуг Рынки информационных ресурсов. Мировые информацион-ные ресурсы: определение, класси-фикация и характеристика основных структур по различным признакам

лекционное занятие (6 часа(ов)):

практическое занятие (2 часа(ов)):

Тема 3. Тема 3. Мировые информационные сети. Структура представления информации в мировых информационных сетях Характеристика Интернета. Принципы работы поисковых систем. Правила поиска информационных ресурсов в мировых информационных сетях

лекционное занятие (6 часа(ов)):

практическое занятие (8 часа(ов)):

Тема 4. Тема 4. Технология и практика взаимодействия пользователей с мировыми ресурсами через сетевые структуры Компьютерная информационная гиперсреда. Связь между абонентами. Сайты. Создание Web-страниц. Познавательные и развлекательные технологии Internet. Оценка эффективности использования мировых ресурсов.

лекционное занятие (6 часа(ов)):

практическое занятие (10 часа(ов)):

Тема 5. Тема 5. Информационный рынок РФ. Государственные информационные ресурсы. Библиотечная сеть РФ. Информационные ресурсы архивного фонда. Статистическая информация. Научно-техническая информация.

лекционное занятие (6 часа(ов)):

практическое занятие (10 часа(ов)):

Тема 6. Тема 6. Информационные ресурсы, распространяемые на коммерческой основе. Справочные правовые системы, распространяемые негосударственными структурами. Биржевая и финансовая информация. Коммерческая информация

лекционное занятие (6 часа(ов)):

практическое занятие (4 часа(ов)):

4.3 Структура и содержание самостоятельной работы дисциплины (модуля)

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
1.	Тема 1. Предмет. Основные цели, задачи и содержание курса. Место и роль курса среди других дисциплин. Основные понятия. Мировые информационные ресурсы и информационные рынки. Ресурсы знаний.	9	1			
2.	Тема 2. Тема 2. Мировой рынок информационных услуг Рынки информационных ресурсов. Мировые информацион-ные ресурсы: определение, класси-фикация и характеристика основных структур по различным признакам	9	1			
3.	Тема 3. Тема 3. Мировые информационные сети. Структура представления информации в мировых информационных сетях Характеристика Интернета. Принципы работы поисковых систем. Правила поиска информационных ресурсов в мировых информационных сетях	9	2-3			

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
4.	Тема 4. Тема 4. Технология и практика взаимодействия пользователей с мировыми ресурсами через сетевые структуры Компьютерная информационная гиперсреда. Связь между абонентами. Сайты. Создание Web-страниц. Познавательные и развлекательные технологии Internet. Оценка эффективности использования мировых ресурсов.	9	3-6			
5.	Тема 5. Тема 5. Информационный рынок РФ. Государственные информационные ресурсы. Библиотечная сеть РФ. Информационные ресурсы архивного фонда. Статистическая информация. Научно-техническая информация.	9	6-9			
6.	Тема 6. Тема 6. Информационные ресурсы, распространяемые на коммерческой основе. Справочные правовые системы, распространяемые негосударственными структурами. Биржевая и финансовая информация. Коммерческая информация	9	10			
	Итого				0	

5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения

Обучение происходит в форме лекционных и практических занятий, а также самостоятельной работы студентов.

Теоретический материал излагается на лекциях с использованием электронных образовательных ресурсов, а также в докладах студентов по темам курса.

Практические занятия проходят в форме on- line работы с образовательными и профессиональными информационными ресурсами в сети Интернет.

Самостоятельная работа осуществляется путём изучения электронных образовательных и профессиональных ресурсов в сети Интернет и подготовки докладов и рефератов по темам курса.

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Тема 1. Предмет. Основные цели, задачи и содержание курса. Место и роль курса среди других дисциплин. Основные понятия. Мировые информационные ресурсы и информационные рынки. Ресурсы знаний.

Тема 2. Тема 2. Мировой рынок информационных услуг Рынки информационных ресурсов. Мировые информацион-ные ресурсы: определение, класси-фикация и характеристика основных структур по различным признакам

Тема 3. Тема 3. Мировые информационные сети. Структура представления информации в мировых информационных сетях Характеристика Интернета. Принципы работы поисковых систем. Правила поиска информационных ресурсов в мировых информационных сетях

Тема 4. Тема 4. Технология и практика взаимодействия пользователей с мировыми ресурсами через сетевые структуры Компьютерная информационная гиперсреда. Связь между абонентами. Сайты. Создание Web-страниц. Познавательные и развлекательные технологии Internet. Оценка эффективности использования мировых ресурсов.

Тема 5. Тема 5. Информационный рынок РФ. Государственные информационные ресурсы. Библиотечная сеть РФ. Информационные ресурсы архивного фонда. Статистическая информация. Научно-техническая информация.

Тема 6. Тема 6. Информационные ресурсы, распространяемые на коммерческой основе. Справочные правовые системы, распространяемые негосударственными структурами. Биржевая и финансовая информация. Коммерческая информация

Тема . Итоговая форма контроля

Примерные вопросы к зачету:

По данной дисциплине предусмотрено проведение зачета. Промежуточные аттестация проходит в форме тестов и оценивания подготовленных студентами докладов и рефератов.

7.1. Основная литература:

1. Егорченко А.А., Томилов С.С. Мировые информационные ресурсы: информация и бизнес. ? СПб.: Питер, 2010. ? 72 с.

2. Хорошилов А.В. Мировые информационные ресурсы: информация и бизнес.? СПб.: Питер, 2004. ? 176 с.

3. Селетков С.Н., Андреева М.Н., Днепровская Н.В., Днепровская И.В. Мировые информационные ресурсы: Учебное пособие, практикум по курсу / Московский государственный университет экономики, статистики и информатики. - М., 2004. - 136 с.

4. Хорошилов А. В., Селетков С. Н. Мировые информационные ресурсы. ? СПб.: Питер, 2004. ? 176 с.

7.2. Дополнительная литература:

1. Канин Д.М. Методическое пособие по курсу Веб - технологии и современные средства разработки - Издательство УЦ ВГТУ & Softline Academy, 2010. - 145 стр.

2. Макки Алекс. Введение в .NET 4.0 и Visual Studio 2010 для профессионалов - М.: "Вильямс", 2010. - 416 с.

3. Столбовский Д.Н. Основы разработки Web-приложений на ASP.NET - М.: Интернет-Университет Информационных Технологий; БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009. - 304 с.

4. Кузнецов, М. П. PHP . Практика создания Web - сайтов / М. П. Кузнецов. ? 2 - е изд. Перераб. И доп. ? СПб.: БХВ-Петербург, 2008. ? 311 с.

7.3. Интернет-ресурсы:

Архивный фонд Российской Федерации. Официальный сайт - http://archives.ru/af.shtml

Всероссийская государственная библиотека иностранной литературы. Официальный сайт - http://www.libfl.ru/

Государственная публичная научно-техническая библиотека России. Официальный сайт . - http://www.gpntb.ru/

Государственная система научно-технической информации - http://www.gsnti.ru/

Информационно-правовой портал ГАРАНТ - http://www.garant.ru/

Кодекс. Управление автоматизированных систем - http://www.kodeksdoc.ru/

Официальный сайт компании "Консультант Плюс" - http://www.consultant.ru/

Российская государственная библиотека. Официальный сайт - http://www.rsl.ru/

Российская национальная библиотека. Официальный сайт . - http://www.nlr.ru/

Электронный учебный курс по дисциплине "Мировые информационные ресурсы" для подготовки студентов специальности "Прикладная информатика (в экономике)" - http://ru.wikibooks.org/wiki/Мировые_информационные_ресурсы

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля согласно утвержденному учебному плану

Освоение дисциплины "Мировые информационные ресурсы" предполагает использование следующего материально-технического обеспечения:

Компьютерный класс, представляющий собой рабочее место преподавателя и не менее 15 рабочих мест студентов, включающих компьютерный стол, стул, персональный компьютер, лицензионное программное обеспечение. Каждый компьютер имеет широкополосный доступ в сеть Интернет. Все компьютеры подключены к корпоративной компьютерной сети КФУ и находятся в едином домене.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО и учебным планом по специальности: 080801.65 "Прикладная информатика (по областям)" и специализации Бухгалтерские информационные системы .

Автор(ы):
Голицына И.Н. _____
"__" _____ 201 __ г.

Рецензент(ы):
Голицына И.Н. _____
"__" _____ 201 __ г.