

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ**  
**ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

«УТВЕРЖДАЮ»  
Проректор по учебной работе,  
профессор  
А.С. Ревушкин

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2006 г.

**Методы и приемы поиска информации в глобальной сети для целей  
сопровождения инновационного научного продукта на рынке**

Образовательная программа для повышения квалификации  
24 часа

СОГЛАСОВАНО:

Директор Научной библиотеки ТГУ

Е.Н. Сынтин

Директор ИДО

Г.В. Можаява

Томск  
2006

# ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

«УТВЕРЖДАЮ»  
Проректор по учебной работе,  
профессор А.С. Ревушкин

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2006 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### Методы и приемы поиска информации в глобальной сети для целей сопровождения инновационного научного продукта на рынке

**Цель:** повышение квалификации

**Категория слушателей:** преподаватели и научные сотрудники высших профессиональных учебных заведений, НИИ, молодые специалисты, работающие по приоритетным направлениям деятельности.

**Срок обучения:** 3-5 дней

**Режим занятий:** 3-6 часов в день

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе:		Формы контроля
			лекции	практические, лабораторные, семинары	
1	Методы и приемы поиска информации в глобальной сети для целей сопровождения инновационного научного продукта на рынке	24	10	14	зачет

Директор Научной библиотеки ТГУ

Е.Н. Сынтин

Директор ИДО

Г.В. Можаява

# ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

«УТВЕРЖДАЮ»  
Проректор по учебной работе,  
профессор А.С. Ревушкин

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2006 г.

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН Методы и приемы поиска информации в глобальной сети для целей сопровождения инновационного научного продукта на рынке

**Цель:** повышение квалификации

**Категория слушателей:** преподаватели и научные сотрудники высших профессиональных учебных заведений, НИИ, молодые специалисты, работающие по приоритетным направлениям деятельности.

**Срок обучения:** 3-5 дней

**Форма обучения:** очная, очно-заочная, заочная.

**Режим занятий:** 3-6 часов в день

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе:		Формы контроля
			лекции	практические, лабораторные, семинары	
<b>1</b>	<b>Методы и приемы поиска информации в глобальной сети для целей сопровождения инновационного научного продукта на рынке</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>зачет</b>
1	Тема 1. Ресурсы Интернет для информационного обеспечения научной деятельности	4	2	2	
2	Тема 2. Современные средства доступа к электронным ресурсам	4	2	2	
3	Тема 3. Технологии работы с отечественными электронными ресурсами	6	2	4	
4	Тема 4. Технологии работы с зарубежными ресурсами удаленного доступа	6	2	4	
5	Тема 5. Библиотека университета как ресурсный центр для обучения и исследований	4	2	2	

Директор Научной библиотеки ТГУ

Е.Н. Сынтин

Директор ИДО

Г.В. Можаяева

# ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

## УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

курса

«Методы и приемы поиска информации в глобальной сети для целей сопровождения инновационного научного продукта на рынке»

### I. Аннотация

Программа повышения квалификации «Методы и приемы поиска информации в глобальной сети для целей сопровождения инновационного научного продукта на рынке» адресована преподавателям и научным сотрудникам высших профессиональных учебных заведений, НИИ, молодым специалистам, работающим по приоритетным направлениям деятельности.

**Цель программы** – помочь освоить методы и приемы поиска информации необходимой для исследовательской работы и создания инновационного научного продукта.

**Задачами программы** являются следующие:

- 1) ознакомление слушателей с современной ресурсной научно-образовательной средой и средствами работы в ней;
- 2) приобретение практических навыков использования электронных научных и учебных ресурсов в научной деятельности.

Электронные ресурсы стали неотъемлемой частью процессов организации и управления в академических структурах, наукоемких и высокотехнологичных отраслях бизнеса, в информационном обеспечении науки и образования. Томский государственный университет имеет доступ к базам данных научно-образовательных ресурсов, активно их внедряет в практику. В университете создана ресурсная база, накоплен опыт использования ресурсов в практической работе, однако информационная компетентность научного состава университета требует совершенствования.

Программа разработана ведущими специалистами Научной библиотеки ТГУ.

### II. Содержание

**Тема 1. Ресурсы Интернет для информационного обеспечения научной деятельности.** Виды сетевой информации. Универсальные, специализированные и научные поисковые системы, каталоги. Характеристика важнейших отечественных и зарубежных поисковых машин. Метапоисковые машины. Информационный поиск: основные понятия, типология, методы, стратегии и тактики. Поиск по полям, полнотекстовый поиск. Оценка результатов поиска. Полнотекстовые базы данных и электронные библиотеки. Информационные службы научных журналов.

**Тема 2. Современные средства доступа к электронным ресурсам.** Электронный каталог Научной библиотеки ТГУ. Типы и виды поисков. Методика составления запросов. Использование фильтров. Услуги на основе электронного каталога: электронный заказ, бронирование, продление срока пользования изданиями, удаление запросов.

**Тема 3. Технологии работы с отечественными электронными ресурсами.** Электронные отечественные информационные ресурсы: классификация, общие правила работы. Методика поиска и сохранения информации в работе с базами данных диссертаций (Виртуальный читальный зал диссертаций РГБ). Приемы работы с ресурсами и сервисами политематических

баз данных (ВИНИТИ, ИНИОН и др.). Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru : содержание, методика работы.

**Тема 4. Технологии работы с зарубежными ресурсами удаленного доступа.** Классификация, общие правила работы (Springer ebooks, JSTOR, EBSCO, WorldBank, Science Direct, IEEE и др. базы.). Использование удаленных ресурсов для анализа цитирования научных публикаций (на примере базы данных Scopus.). Форматы цитирования электронных публикаций. Открытые научные и образовательные ресурсы Интернета: модель Open Access.

**Тема 5. Библиотека университета как ресурсный центр для обучения и исследований.** Инновационные технологии в обеспечении информационной поддержки научных исследований. Информационные продукты и услуги.

### **III. Методические рекомендации по изучению курса**

При изучении курса рекомендуется обратить внимание на то, что эффективность работы специалистов в информационной среде зависит от знаний современных средств, технологий удаленного доступа к ресурсам и умений применять знания на практике. Необходимо овладеть базовыми сервисами Интернет, способами поиска, получения и сохранения информации для последующего применения в научно-образовательной деятельности.

### **IV. Контрольные вопросы**

1. Информационные ресурсы Интернет. Отличительные черты и классификация.
2. Виды сетевой информации для обеспечения научных исследований и учебного процесса.
3. Услуги Интернет: классификация, назначение и использование в практике.
4. Поиск журнальных статей и отчетов о НИР
5. Функциональные возможности и услуги для пользователей на основе электронного каталога.
6. Электронные библиотеки.
7. Реферативные базы данных как инструмент для оценки значимости научных исследований.
8. Описание электронных документов

### **V. Литература**

1. Армс В. Электронные библиотеки: Пер. с англ. М.: Пик ВИНТИ, 2001. 274 с.
2. Еременко Т.В. Информатизация вузовских библиотек в России и США: сравнительный анализ: монография. М., Пашков Дом, 2003. 296 с.
3. Земсков А.И., Шрайберг Я.Л. Электронные библиотеки. М., 2001. -72 с.
4. Интернет: Энциклопедия / Под ред. Л. Мелиховой. 2-е изд. СПб. и др: Питер, 2000. 527 с: ил; 24 см. (Энциклопедия). Библиогр.: с. 520-527.
5. Каптерев А.И. Информатизация социокультурного пространства. М.: ФАИР-ПРЕСС, 2004. 512 с.
6. Компьютеры, сети, Интернет: энциклопедия. Наиболее полное и подробное руководство / Ю.Новиков, Д. Новиков, А. Черепанов, В. Чуркин. СПб. : Питер, 2002. 925с.
7. Романенко В.Н., Никитина Г.В. Сетевой информационный поиск: учебное пособие. СПб.: Профессия, 2003. 285 с.
8. Шлыкова О.В. Культура мультимедиа: Уч.пособие/ МГУКИ – М.: ФАИР-ПРЕСС, 2004. 416 с.

9. World Wide Web – стратегия эффективного поиска : Справочник для библиотек / Сост. И.С. Галеева, А.Г. Беглик, И.О. Войтенкова, П.А. Лузгина. СПб, 2001. 207с.  
<http://vss.nlr.ru/publications/wwwstrat.html>

**Составители программы:**

Шабурова О.Г., зав. библиографическим информационным центром Научной библиотеки.  
Волкова Л.И., главный библиотекарь-технолог Научной библиотеки/  
Ерохина Г.С., зам. директора Научной библиотеки/