



МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Московский технологический университет»

**МИРЭА**

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Московский технологический университет» в г. Ставрополе  
Филиал МИРЭА в г. Ставрополе

**ПРИНЯТО**

решением Ученого совета филиала  
МИРЭА в г. Ставрополе  
от «26» октября 2016 г.  
протокол № 3

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор филиала  
О.Б. Бигдай  
«26» октября 2016 г.



## **Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Извлечение знаний из Internet»**

### **1. Цели освоения дисциплины**

Цель дисциплины – формирование профессиональных компетенций по направлению подготовки 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника", а также изучение процесса обработки, создания и поиска информации в глобальной сети Интернет, рассмотрение перспектив развития мировых информационных ресурсов и сервисов глобальной сети. Задачей дисциплины является знакомство студентов с основными понятиями информационных ресурсов, логической структурой глобальной сети и основными видами сетевых сервисов.

### **2. Место дисциплины в структуре ООП**

Индекс Б1.В.ДВ.3

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций по данному направлению:

ОПК-2 - способностью осваивать методики использования программных средств для решения практических задач  
ОПК-5 - способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

### **В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

#### **знать:**

- основы архитектуры и процессов функционирования вычислительных сетей и телекоммуникаций; - сетевые протоколы; - технологии сбора, накопления, обработки, передачи и распространения информации, - методы информационного обслуживания.

#### **уметь:**

- проводить профессиональный информационный поиск; - разрабатывать Web-приложения; - использовать сетевые сервисы.

**иметь навыки и (или) опыт деятельности:**

- разработки гипертекстовых информационных систем; - оценки роли информационных ресурсов в экономике государства; - использования современных технологий поиска информации.

**4. Общая трудоемкость дисциплины**

72( в часах) 2 з.е.

**5. Формы контроля**

зачет (4 семестр )