



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

СОГЛАСОВАНО

Учебно-методический
совет Филиала МИРЭА в г. Ставрополе
_____ Е.Н.Дискаева
«01» сентября 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор Филиала МИРЭА в г. Ставрополе
_____ Ю.Б. Бигдай
«01» сентября 2017 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)