

# АННОТАЦИЯ ФАКУЛЬТАТИВА

## ФТД.02 Работа с образовательными ресурсами сети Интернет

*Направление подготовки – 01.04.02 «Прикладная математика и информатика»*

*Профиль подготовки – Администрирование информационных систем*

*Квалификация (степень) выпускника – магистр*

### 1. Цели освоения факультатива

Целями освоения факультатива «Работа с образовательными ресурсами сети Интернет» являются приобретение обучающимися знаний о принципах формирования современного информационного общества и нового вида ресурсов – информационного, структуры и принципов классификации образовательных ресурсов, методов и средств доступа к ним, сегментов рынка информационных ресурсов, организации глобальной компьютерной сети Интернет и ее сервисов и приобретение умений выбирать предлагаемые информационные продукты и услуги.

### 2. Место факультатива в структуре ОПОП магистратуры

Факультатив «Работа с образовательными ресурсами сети Интернет» относится к факультативным занятиям.

Изучение данного факультатива базируется на знаниях, умениях и готовностях, полученных студентами на предшествующем курсах бакалавриата или специалитета.

Компетенции, приобретенные в ходе изучения факультатива «**Образовательные ресурсы сети интернет**», готовят студента к освоению профессиональных компетенций, а также при выполнении выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

### 3. Результаты освоения факультатива

#### «Работа с образовательными ресурсами сети Интернет»

Процесс изучения факультатива направлен на закрепления знаний, полученных по другим дисциплинам, входящим в образовательный стандарт по направлению подготовки 01.04.02 «Прикладная математика и информатика».

#### 4. Структура и содержание факультатива «Работа с образовательными ресурсами сети Интернет»

##### 4.1. Структура факультатива

Общая трудоемкость факультатива составляет 2 зачетные единицы, 72 ч.

№ п/п	Наименование разделов и тем дисциплины (модуля)	Семестр	Недели семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)								Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)						
				Контактная работа				Самостоятельная работа				Лабораторная работа	Проверка эссе и иных творческих работ	курсовая работа (проект)	др.			
				Всего	Лекция	Лабораторные занятия	Др. виды контакт. работы	Всего	Подготовка к аудиторным занятиям	Реферат, эссе и др.	Курсовая работа					Подготовка к зачету		
1.	<b>Введение.</b> Термины, понятия, документы образовательных ресурсов сети Интернет.	2			4													
2.	<b>Раздел 1.</b> Федеральные образовательные ресурсы	2			4				4			0,5						
3.	Тема 1.1. Федеральные органы управления образованием, образовательные учреждения, программы и проекты	2			2													
4.	Тема 1.2. Федеральные информационно-образовательные порталы	2			2													
5.	<b>Раздел 2.</b> Региональные образовательные ресурсы	2			4				4			0,5						
6.	Тема 2.1. Сайты региональных органов управления образованием	2			2													
7.	Тема 2.2. Региональные информационно-образовательные порталы	2			1													
8.	Тема 2.3. Проекты «Образование» и	2			1													

	«Информатизация системы образования» в регионах Российской Федерации																		
9.	<b>Раздел 3.</b> Образовательная пресса	2		4				6,35			0,5								
10.	Тема 3.1. Средства массовой информации образовательной направленности	2		2															
11.	Тема 3.2. Издательства учебной литературы	2		2															
12.	<b>Раздел 4.</b> Конференции, выставки, конкурсы, олимпиады	2		4				4			0,5								
13.	Тема 4.1. Конференции, выставки	2		2															
14.	Тема 4.2. Конкурсы, олимпиады	2		2															
15.	<b>Раздел 5.</b> Инструментальные и программные средства, словари, каталоги	2		4				4			0,5								
16.	<b>Раздел 6.</b> Справочные информационные ресурсы	2		4				4			0,5								
17.	<b>Раздел 7.</b> Информационная поддержка профессиональной деятельности в сфере точных наук	2		4				4			0,5								
18.	<b>Раздел 8.</b> Классификация ресурсов Интернет	2		2				4			0,65								
	<i>Подготовка к зачету</i>										3,65								
	<i>Др. виды контактной работы</i>							3,65											
	Общая трудоемкость, в часах			72	34			3,65	34,35		3,65	Промежуточная аттестация							
																		Форма	Семестр
																		Зачет	3
												Экзамен							

