

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## Информационные технологии в профессиональной деятельности

(название дисциплины)

### «51.04.01» Культурология

(код направления (специальности) подготовки)

1

(семестр)

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» являются обеспечение подготовки магистров в соответствии с требованиями ФГОС ВО и учебного плана по направлению 51.04.01; ознакомление студентов с основными концепциями, принципами построения и реализацией информационно-вычислительных систем и сетей; современными тенденциями их развития; с технологиями разработки приложений; функциями системного и прикладного программного обеспечения; применением сетевых технологий.

Задачей изучения дисциплины является выработка практических навыков работы с компьютерными системами, включая моделирование, сбор и обработку информации, подготовку и оформление документов, представление материалов в информационных сетях.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО магистратуры

Дисциплина **входит** в базовую часть ОПОП ВО магистратуры. Дисциплина **адресована** студентам первого курса магистратуры

**Изучению дисциплины предшествует** изучение дисциплин информационного цикла, входящих в базовую и вариативную часть стандарта высшего профессионального образования степени бакалавр по направлению «Культурология»: информационные технологии.

В учебном плане предусмотрены виды учебной деятельности, обеспечивающие в первом семестре синтез практических и самостоятельных работ, ориентированных на освоение магистрами теории и на закрепление навыков.

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Выпускник должен обладать следующими общекультурными компетенциями (ОК):

- способностью к самостоятельному обучению новым методам исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности (ОК-3);
- способностью самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в своей профессиональной деятельности новые знания и умения (ОК-7);

Выпускник должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК-7):

- способностью свободно пользоваться современными методами обработки и интерпретации комплексной информации для решения научных и практических задач (ОПК-7);
- способностью использовать современные компьютерные сети, программные продукты и информационно-коммуникационные сети «Интернет» в своей профессиональной деятельности (ОПК-8).

Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями  
- самостоятельно ставить конкретные цели и задачи научных исследований и решать их с помощью свободно выбираемых теорий и методов, информационных технологий с использованием мирового опыта (ПК-1).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**Знать:** основные закономерности функционирования информационных процессов в науке и образовании; теоретические основы моделирования, методы и средства поиска, систематизации и обработки научной и иной информации, перспективы развития информационных технологий и внедрения их в научную и образовательную деятельность (ОПК-7, ОПК-8, ПК-1);

**Уметь:** применять современные информационные технологии для поиска и обработки информации в научных исследованиях, участвовать в разработке и внедрении компьютерных средств обучения, производить статистический анализ информации, оформлять результаты научного исследования, использовать коммуникационные технологии в научной и образовательной деятельности (ОК-3, ОК-7);

**Владеть:** навыками сбора и обработки научной информации, современными информационными системами и технологиями, используемыми в образовании (ОПК-8).

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

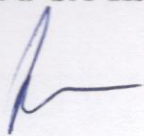
Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)							Объем учебной работы, с применением интерактивных методов (в часах / %)	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра), форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические	Лабораторные работы	Контроль	СРС	КП/КР			
1.	Введение. Цели и задачи дисциплины.	1	1-2			4		4		2/50%		
2.	Технология WWW. Браузеры. Файловые архивы	1	3-4			4		4		2/50%		
3.	ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.	1	5-6			4		4		2/50%		
4.	Универсальные поисковые системы	1	7-8			4		4		2/50%	Рейтинг-контроль	
5.	Internet и библиографические ресурсы Internet.	1	9-10			4		4		2/50%		
6.	Образовательные и научные порталы.	1	11-12			4		4		2/50%	Рейтинг-контроль	
7.	Задачи концептуального, научно-методического и информационно-аналитического обеспечения информатизации сфер науки.	1	13-14			4		4		2/50%		
8.	Подготовка, оформление и представление документов. Подготовка научных публикаций.	1	15-16			4		4		2/50%	Рейтинг-контроль	
9.	Основные	1	17-18			4		4		2/		

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)							Объем учебной работы, с применением интерактивных методов (в часах / %)	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра), форма промежу- точной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практиче- ские	Лаборато- рные	Контроль	СРС	КП/КР			
	функции и типовая организация СУБД. Распределенные БД. Базы знаний.									50%		
	Всего	<b>1</b>				<b>36</b>		<b>36</b>		<b>18/ 50 %</b>	зачет	


1. ВИД АТТЕСТАЦИИ — зачет  
экзамен, зачет, зачет с оценкой

2. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 2


Составитель: 

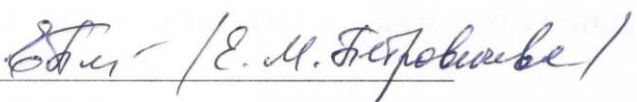
доцент кафедры ИЗИ, Троицкая Елена Анатольевна,  
(должность, ФИО, подпись)

Заведующий кафедрой:

«Информатика и защита информации» Монахов М. Ю.  
название кафедры ФИО, подпись 

Председатель

учебно-методической комиссии направления  Монахов М. Ю.  
ФИО, подпись

Директор института  Е. М. Федорович

Дата: 26.06.16

Печать института

