



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Благовещенский государственный  
педагогический университет»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Декан факультета педагогики  
и методики начального образования  
ФГБОУ ВО «БГПУ»**

 **И.Ю. Кирилишина**  
«23» марта 2016г.

**Рабочая программа дисциплины**

**СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Направление подготовки

**44.04.02 – ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

**Профиль**

**ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЕДАГОГА  
НАЧАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Уровень образования

**МАГИСТРАТУРА**

**Принята на заседании кафедры  
информатики и методики преподавания информатики  
(протокол № 7 от «23» марта 2016 г.)**

**Благовещенск 2016**

## СОДЕРЖАНИЕ

РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ	ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ
1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	3
1.1 ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ .....	3
1.2 ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ООП .....	3
1.3 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП .....	3
1.4 ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ.....	3
2 УЧЕБНО–ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН.....	5
2.1 ИНТЕРАКТИВНОЕ ОБУЧЕНИЕ ПО ДИСЦИПЛИНЕ .....	6
3 СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ.....	7
4 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ (УКАЗАНИЯ) ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ .....	8
5. ПРАКТИКУМ ПО ДИСЦИПЛИНЕ .....	10
6 ДИДАКТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ (САМОКОНТРОЛЯ) УСВОЕННОГО МАТЕРИАЛА .....	13
7 ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	21
8 СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ .....	21
9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА.....	22

## 1 Пояснительная записка

1.1 **Цель дисциплины:** систематизация и расширение знаний в области новых информационных и телекоммуникационных технологий; воспитание информационной культуры магистров и понимание ими возможностей использования информационных технологий в науке и образовании.

### 1.2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

– способность использовать научно-обоснованные методы и технологии в психолого-педагогической деятельности, владеть современными технологиями организации сбора, обработки данных и их интерпретации (ОПК-2);

**В результате изучения дисциплины студенты должны:**

**Знать:**

– дидактические возможности информационных и коммуникационных технологий;

**уметь:**

– проектировать образовательный процесс с использованием ИКТ, соответствующих общим и специфическим закономерностям и особенностям возрастного развития личности;

– проводить квалифицированную экспертную оценку качества электронных образовательных ресурсов и программно-технологического обеспечения для их внедрения в образовательный процесс;

**владеть:**

практическими приемами проектной деятельности в образовании на основе использования ИКТ.

### 1.3 Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина Б1.Б.4 «Современные информационные технологии» относится к базовой части Блока 2. Дисциплины (модули) ООП.

Освоение дисциплины опирается на знания, умения и навыки, полученные обучающимися при освоении ООП бакалавриата, и направлено на формирование опыта использования ИКТ-технологий в процессе изучения дисциплин ООП магистратуры, научно-исследовательской и практической деятельности.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 ч.).**

Программа предусматривает изучение материала на лекциях и лабораторных занятиях. Предусмотрена самостоятельная работа студентов по темам и разделам. Проверка знаний осуществляется фронтально, индивидуально.

### 1.4 Объем дисциплины и виды учебной работы

для студентов, обучающихся на очном отделении

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры
Общая трудоемкость	72	2
Аудиторные занятия	18	
Лекции	4	
Практические работы	14	
Самостоятельная работа	54	
Вид итогового контроля:		зачет

для студентов, обучающихся на заочном отделении

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры
Общая трудоемкость	68	2
Аудиторные занятия	10	
Лекции	0	
Практические работы	10	
Самостоятельная работа	58	
Вид итогового контроля:		зачет