

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ**  
 направления 44.03.05 Педагогическое образование  
 (с двумя профилями подготовки)  
 профиль – Начальное образование; информатика

**1. Цель изучения дисциплины.**

Целью изучения дисциплины является: формирование систематических знаний в области хранения, передачи и обработки информации

Для достижения цели ставятся задачи:

1. формирование у будущих специалистов совокупности знаний и представлений о возможностях и принципах функционирования информационных систем.
2. выработка у студентов понимания роли стандартов представления информации и протоколов передачи данных в информационных системах
3. организации в единое целое информации, представленной в различных видах и возможности обеспечить активное воздействие человека с помощью этих данных на принятие решения в деятельности..

**2. Место дисциплины в учебном плане:**

Данная дисциплина (модуль) относится к Б1.В.09 Дисциплины по выбору и реализуется в рамках Дисциплин по выбору  
 Дисциплина (модуль) изучается на 5 курсе (ах) в 9 семестре (ах).

<b>МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП</b>	
Индекс	Б1.В.09
<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
Дисциплина «Информационные системы» относится к вариативной части профессионального цикла Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по информатике в объеме программы средней школы.	
<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	
Освоение дисциплины «Информационные системы» Она изучается после курсов «Информационные технологии», «Программное обеспечение ЭВМ», «Операционные системы, сети и интернет технологии», «методика обучения компьютерной грамотности» «Теоретические основы информатики».	

**3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)**

**Б1.О.09 Информационные системы**

В результате освоения ОПОП магистратуры обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине (модулю):

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ ПООП/ ООП	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами
<b>ПК-1</b>	Способен осваивать и	ПК-1.1.	<b>Знать:</b> основные методы

	использовать базовые научно-теоретические знания и практические умения по предмету в профессиональной деятельности	Совместно с обучающимися формулирует проблемную тематику учебного проекта ПК-1.2. Определяет содержание и требования к результатам индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности ПК-1.3. Планирует и осуществляет руководство действиями обучающихся в индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности.	научно-исследовательской деятельности, принципы организации работы в научном коллективе <b>Уметь:</b> применять положения и категории философии науки для анализа и оценивания различных фактов и явлений в международных отношениях, глобального и регионального развития <b>Владеть:</b> навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в т.ч. междисциплинарного характера возникающих в науке на современном этапе ее развития
--	--	---	---

**4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа (2 зачетные единицы).**

**5. Разработчик:** Айбазова А.К., к.п.н., доцент.