

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Направление подготовки: 44.03.01 «Педагогическое образование» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Начальное образование

Форма обучения: Очная

1. Наименование дисциплины - «Информационно-коммуникационные технологии»

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель освоения дисциплины:

формирование целостного представления о роли информационно-коммуникационных технологий в современной образовательной среде и педагогической деятельности на основе овладения их возможностями в решении педагогических задач.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

- способность использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве (**ОК-3**);
- способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (**ОК-4**).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения
способность использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве (ОК-3)	Знать: - сущность основных научных концепций, содержащих представления о современной естественнонаучной картине мира; - методы математической обработки информации; - способы работы с информацией в глобальных компьютерных сетях, в ЭБС и ИК-технологии в образовании.
	Уметь: - применять знания о современной естественнонаучной картине мира в профессиональной деятельности; - получать необходимую информацию в глобальных компьютерных сетях, ЭБС; - создавать электронные средства учебного назначения; средства информационно-методического обеспечения учебно-воспитательного процесса; слайд-шоу и тестирующие программные средства.
	Владеть: - основными методами математической обработки информации; - способами поиска и обработки информации в

Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения
способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-4)	глобальных компьютерных сетях, ЭБС; - ИК-технологиями в образовании.
	Знать: - понятия информации и общую характеристику информационных процессов; - сущность и значение информации в развитии современного общества; - основы современных технологий сбора, хранения, обработки и представления информации.
	Уметь: - использовать современные информационно-коммуникационные технологии (включая пакеты прикладных программ, локальные и глобальные сети) для сбора, создания, обработки и представления информации различных видов, а также решения коммуникативных задач; - оценивать программное обеспечение и перспективы его использования с учетом решаемых профессиональных задач; - самостоятельно осваивать комплексные программные пакеты и новые информационные технологии; - организовывать профессиональную деятельность с применением информационно-коммуникационных технологий, используя современные методы и средства обеспечения информационной безопасности.
Владеть: - навыками работы с программными средствами общего и профессионального назначения; - базовыми программными методами защиты информации при работе с компьютерными системами и организационными мерами антивирусной защиты.	

3. Указание места дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б.1.Б.06 «Информационно-коммуникационные технологии» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» и изучается во 2 семестре.

Ее изучению предшествует освоение следующих дисциплин: «Безопасность жизнедеятельности» и «Культура устной и письменной коммуникации». Компетенции, формируемые дисциплиной, находят отражение в параллельно изучаемых дисциплинах «Современные концепции естествознания» и «Математика и информатика».

4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов

Объем дисциплины в зачетных единицах составляет - 3 з.е. (108 академических часов).

5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам)

№ п/п	Темы (разделы) дисциплины
1.	Современные информационные и коммуникационные технологии (ИКТ) и их использование в образовании.
2.	Компьютерная техника и программное обеспечение, операционные системы
3.	Текстовые и табличные процессоры
4.	Ресурсы компьютерных сетей, программное обеспечение создания презентаций и публикаций
	Форма промежуточной аттестации: зачет