

# 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)	<b>Знать:</b> - 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.
	<b>Уметь:</b> - 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.
	<b>Владеть:</b> - основными методами математической обработки информации; - способами поиска и обработки

	<p>информации в глобальных компьютерных сетях, ЭБС; - ИК-технологиями в образовании.</p>
<p>способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК4)</p>	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понятия информации и общую характеристику информационных процессов;</li> <li>- сущность и значение информации в развитии современного общества;</li> <li>- основы современных технологий сбора, хранения, обработки и представления информации.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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;</li> <li>- оценивать программное обеспечение и перспективы его использования с учетом решаемых профессиональных задач;</li> <li>- самостоятельно осваивать комплексные программные пакеты и новые информационные технологии;</li> <li>- организовывать профессиональную деятельность с применением информационно-коммуникационных технологий, используя современные методы и средства обеспечения информационной безопасности.</li> </ul> <p><b>Владеть</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>навыками работы с программными средствами общего и профессионального назначения;</li> <li>- базовыми программными методами защиты информации при работе с компьютерными системами и организационными мерами антивирусной защиты.</li> </ul>

### 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 в 3 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