

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.Б.06 Информационные технологии в образовании**

<b>Цель изучения дисциплины</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- формирование базовых теоретических знаний из области информационно-коммуникационных технологий;</li> <li>- развитие навыков практического применения компьютера и стандартного компьютерного программного обеспечения для решения профессиональных и научно-исследовательских задач;</li> <li>- развитие культуры мышления, информационной культуры и научного мировоззрения;</li> <li>- развитие способностей к самоорганизации своей учебной деятельности, познавательной самостоятельности;</li> <li>- развитие творческого отношения к процессу обучения и к будущей профессиональной деятельности.</li> </ul>
<b>Место дисциплины в учебном плане</b>	Б1.Б.06
<b>Формируемые компетенции</b>	ОК-3, ПК-11
<b>Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основные понятия информатики и информационных технологий;</li> <li>– возможности современных информационных технологий и особенности их применения в профессиональной деятельности бакалавра педагогического образования;</li> <li>– основные современные технологии сбора, обработки и представления информации;</li> <li>– базовые понятия информационной безопасности и правила ее соблюдения;</li> </ul> <p>- инновационные образовательные технологии в физической культуре;</p> <p>- современный уровень и тенденции развития информационных технологий, направления их применения в образовании;</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять знания в области информационных технологий в учебной и профессиональной деятельности;</li> <li>– использовать современные информационные и коммуникационные технологии (включая пакеты прикладных программ, локальные и глобальные компьютерные сети) для сбора, обработки и анализа информации;</li> <li>– оценивать программное обеспечение и перспективы его использования с учетом решаемых профессиональных задач;</li> <li>– применять средства информационных технологий, периферийные устройства компьютера, средства мультимедиа и средства оргтехники в профессиональной деятельности бакалавра в сфере образования;</li> </ul> <p>Владеть:</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 и приемами антивирусной защиты.</li> </ul> <p>- навыками применения информационно-коммуникационных технологий в повседневной жизни, в учебной и профессиональной деятельности.</p>
<b>Содержание</b>	1 Введение в дисциплину

<b>дисциплины</b>	2 Информационные технологии и информационные системы в образовании 3 Современные информационные и коммуникационные технологии в образовании 4 Офисные информационные технологии и их применение 5 Отраслевые информационные ресурсы. Интернет как современная технология доступа к информационным ресурсам
<b>Формы промежуточной аттестации</b>	экзамен