

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.Б.6 Информатика**

<b>Цель изучения дисциплины</b>	Целью изучения дисциплины является формирование общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых будущим бакалаврам направления 49.03.01 «Физическая культура» для решения профессиональных задач с использованием современных компьютерных информационных технологий. Кроме того, изучение дисциплины направлено на формирование информационной культуры, заключающейся в наличии определенного мировоззрения в информационной сфере и умения целенаправленно работать с информацией и профессионально использовать для ее получения, обработки, хранения и передачи современные технические и программные средства
<b>Место дисциплины в учебном плане</b>	Б1.Б.6
<b>Формируемые компетенции</b>	ОК-7, ОПК-13, ПК-29
<b>Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b>	В результате освоения дисциплины обучающийся должен: <b>Знать:</b> теоретические основы информатики и информационных технологий, основные понятия. <b>Уметь:</b> применять информационные технологии при решении практических задач в профессиональной деятельности. <b>Владеть:</b> основными методами, приемами сбора, обработки и представления информации; навыками работы с прикладными программными средствами, в глобальных компьютерных сетях
<b>Содержание дисциплины</b>	1 Понятие информации. Способы ее хранения и обработки. 2 Технические средства реализации информационных процессов. 3 Программные средства реализации информационных процессов. 4 Основы компьютерной коммуникации. Защита данных.
<b>Формы промежуточной аттестации</b>	Зачет