

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.Б.10 Информатика**

Цель изучения дисциплины	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
Место дисциплины в учебном плане	Б1.Б.10
Формируемые компетенции	ОК-7, ОПК-13, ПК-29
Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	В результате освоения дисциплины обучающийся должен: Знать: теоретические основы информатики и информационных технологий, основные понятия. Уметь: применять информационные технологии при решении практических задач в профессиональной деятельности. Владеть: основными методами, приемами сбора, обработки и представления информации; навыками работы с прикладными программными средствами, в глобальных компьютерных сетях
Содержание дисциплины	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.
Формы промежуточной аттестации	экзамен