

Приложение к рабочей программе дисциплины «Информатика»
49.03.01 «Физическая культура»
«Физкультурно-оздоровительные технологии»
бакалавр
АННОТАЦИЯ
 рабочей программы дисциплины
Информатика
дисциплина обязательной части учебного плана
форма обучения – очная

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	3/108
Цель изучения дисциплины	дать обучающимся знания о современных информационных технологиях, научить их использовать персональный компьютер и базовые программные средства для решения практических задач в своей предметной области.
Содержание дисциплины	Тема 1. Информатика как область интеграции знаний. Тема 2. Особенности становления и развития информационного общества. Тема 3. Информационный потенциал общества: информационные ресурсы, продукты и услуги. Тема 4. Информационные технологии: классификация и виды. Тема 5. Технология обработки текстовой информации. Тема 6. Основные приемы форматирования текста. Тема 7. Работа с таблицами Тема 8. Работа с различными объектами: формулами, рисунками, схемами, объектами WordArt и другими . Тема 9. Технология обработки числовой и текстовой информации, представленной в табличном виде Тема 10. Работа с формулами и диаграммами Тема 11. Решение задач с использованием статистических, математических и текстовых функций. Тема 12. Обзор и классификация современного программного обеспечения. Тема 13. Информационные коммуникации, глобальная сеть Интернет и защита информации. Тема 14. Информационные технологии в профессиональной деятельности
Формируемые компетенции (коды)	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач; ОПК-16 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	УК-1.1 Знает принципы сбора и критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода УК-1.2 Анализирует критические проблемные ситуации на основе системного подхода УК-1.3 Применяет анализ критических проблемных ситуаций для выработки стратегии действий ОПК-16.1 Демонстрирует знания принципов работы современных информационных технологий ОПК-16.2 Выбирает современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности ОПК-16.3 Владеет навыками использования современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности
Дисциплины, участвующие в формировании компетенции	Математика Ознакомительная практика Преддипломная практика
Образовательные технологии	Лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа студента
Форма промежуточной аттестации	Экзамен