

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины «Основы информатики»

Направление подготовки	32.05.01 Медико-профилактическое дело
Количество зачетных единиц	В соответствии с РУП
Форма промежуточной аттестации (зачет/зачёт с оценкой/экзамен)	В соответствии с РУП

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы информатики» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО 32.05.01 Медико-профилактическое дело.

1. Цель освоения учебной дисциплины:

Формирование базы теоретических знаний, практических умений и навыков использования современных информационных технологий, применяемых в клинической психологии, медицине и здравоохранении.

2. Краткое содержание дисциплины:

1. Раздел Понятие информации. Общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации. Методы и средства информатизации в медицине и здравоохранении.
2. Раздел Базовые технологии преобразования информации
3. Раздел Системы искусственного интеллекта.
- 4 Раздел Автоматизированные медико- технологические системы клинико-лабораторных, научных исследований и функциональной диагностики.
5. Раздел. Информационные системы лечебно-профилактических учреждений
6. Раздел. Информационная поддержка лечебно-диагностического процесса. Телекоммуникационные технологии и Интернет- ресурсы в медицине. Телемедицина