

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины «Биологическая химия»**

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 «**Биологическая химия**» составлена в соответствии с требованиями специальности 35.05.01 Медико-профилактическое дело

**1. Цель освоения дисциплины:**

сформировать знания об основных закономерностях протекания метаболических процессов, определяющих состояние здоровья и адаптации человека на молекулярном, клеточном и органном уровне целостного организма и умение применять полученные базовые знания для освоения клинических дисциплин.

**2. Краткое содержание дисциплины:**

1. Раздел Введение в обмен веществ. Биоэнергетика.
2. Раздел Обмен углеводов
3. Раздел. Обмен липидов и липопротеидов
4. Раздел. Азотистый обмен.
5. Раздел. Гормональная регуляция метаболических процессов.
6. Раздел. Биохимия крови и печени