

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины «Биология, экология»**

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 «Биология, экология» составлена в соответствии с требованиями специальности 35.05.01 Медико-профилактическое дело

**1. Цели** освоения дисциплины: формирование системных фундаментальных знаний, умений и навыков по общим биологическим закономерностям, представляющих наибольший интерес для практического здравоохранения, в подготовке студентов к системному восприятию общемедицинских, социальных и клинических дисциплин и формировании у них естественнонаучного мировоззрения и логики биологического мышления, необходимых для последующей практической деятельности врача-гигиениста.

**2. Краткое содержание дисциплины:**

1. Раздел Биология клетки.
2. Раздел Молекулярно-генетический уровень организации жизни. Основы медицинской генетики
3. Раздел. Организменный уровень организации жизни. Онтогенез
4. Раздел. Популяционно-видовой уровень организации жизни.
5. Раздел. Биоценотический уровень организации жизни