

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«Социально-гигиенический мониторинг»**

Специальность	32.08.07 Общая гигиена
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	1
Количество часов всего, из них:	36
лекционные	2
практические	16
семинарские	-
СР	16

**1. Цель изучения дисциплины** - освоение методики формирования баз данных социально-гигиенического мониторинга и методики комплексной оценки состояния среды обитания.

**2. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

ОПК-4. Способен проводить гигиеническую диагностику факторов среды обитания.

**3. Краткое содержание дисциплины**

1. Социально-гигиенический мониторинг. Принципы организации и ведения
2. Организация системы наблюдения за средой обитания
3. Организация системы наблюдения за показателями здоровья населения
4. Методология оценки влияния среды обитания на здоровье населения
5. Методология проведения углубленных исследований влияния факторов среды обитания на здоровье населения в рамках СГМ
6. Методы статистического анализа в системе СГМ. Компьютерные технологии СГМ
7. Методологические основы оценки и управления рисками влияния факторов окружающей среды на здоровье. Сопоставление методологий управления, основанных на различных концепциях: «гигиенического нормирования» и «оценки риска»