

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«ГЕНЕТИКА»**

Специальность	31.08.30 Генетика
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	Экзамен
Количество зачетных единиц	25
Количество часов всего, из них:	900
лекционные	42
практические	290
семинарские	100
СР	360

**1. Цель изучения дисциплины:**

Подготовка квалифицированного врача-генетика, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной специализированной медико-санитарной помощи.

**2. Требования к результатам освоения дисциплины:**

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

а) универсальные: УК-1, УК-2 УК-3

б) профессиональные: ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13

**3. Краткое содержание дисциплины**

-Основы социальной гигиены и организация медико-генетической помощи населению

-Генетика человека

-Клиническая генетика, характеристика наследственных болезней

-Лабораторные методы диагностики наследственных болезней

-Профилактика наследственных болезней