

**Аннотация  
к рабочей программе учебной  
дисциплины Генетика человека с основами медицинской генетики**

**1.1 Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО): 34.02.01 Сестринское дело.

**1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Учебная дисциплина «Генетика человека с основами медицинской генетики» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

**1.3 Цели и задачи дисциплины- требования к результатам освоения дисциплины:**

Код ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 07. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4,1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.5. ПК 4.6. ЛР 6, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 19, ЛР 22	У1 проводить опрос и вести учет пациентов с наследственной патологией;  У2 проводить опрос и вести учет пациентов с наследственной патологией;	31 биохимические и цитологические основы наследственности; 32 закономерности наследования признаков, виды взаимодействия генов; 33 методы изучения наследственности и изменчивости человека в норме и патологии; 34 основные виды изменчивости, виды мутаций у человека, факторы мутагенеза; 35 основные группы наследственных заболеваний, причины и механизмы возникновения; 35 цели, задачи, методы и показания к медико – генетическому консультированию.

**1.4.Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка</b>	32
В том числе:	
Лекции, уроки	26
Практические занятия	6
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

