

**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): 31.02.01 Лечебное 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 31.02.01 Лечебное дело.

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

Код ОК, ПК, ЛР	Умения	Знания
ОК 01. ОК 02. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ПК 2.1. ПК 4.1. ПК 4.4. ПК 6.7. ЛР 6 ЛР 9 ЛР 10 ЛР13 ЛР 14 ЛР 19 ЛР 22	У1 проводить опрос и вести учет пациентов с наследственной патологией; У2 проводить беседы по планированию семьи с учетом имеющейся наследственной патологии; У3 проводить предварительную диагностику наследственных болезней	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; 36 признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного наследственными заболеваниями; 37 цели, задачи, методы и показания к медико-генетическому консультированию. 38 правила проведения индивидуального и группового профилактического консультирования

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

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка</b>	42
В том числе:	
Лекции, уроки	36

Практические занятия	6
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	