

**Аннотация  
к рабочей программе учебной дисциплины**

ОПЦ.05	ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА С ОСНОВАМИ МЕДИЦИНСКОЙ ГЕНЕТИКИ
--------	---

**по программе подготовки специалистов среднего звена  
по специальности 31.02.02 Акушерское дело (3 года 6 месяцев)**

**1. Цели и задачи УД**

**Цели:**

- изучение характера наследственных заболеваний на молекулярном и клеточном уровнях, на уровне целостного организма;
- изучение вопросов патогенеза, клиники, диагностики, профилактики и лечения наследственных болезней;
- изучение вопросов медико-генетического консультирования по прогнозу потомства и профилактике наследственных заболеваний.
- изучение правил проведения индивидуального и группового консультирования, современных научно обоснованных рекомендаций по вопросам планирования семьи, здорового образа жизни, факторы риска для здоровья.

**Задачи:**

- изучение современных теоретических основ возникновения наследственных болезней;
- формирование знаний и умений по основным методам генетического обследования пациентов для оказания медицинской помощи, профилактики и коррекции наследственных отклонений;
- использование приобретенных знаний и умений для оценки последствий своей деятельности и проведения мероприятий по профилактике наследственных заболеваний, планированию семьи, формированию здорового образа жизни.

**2. Место УД в структуре ППССЗ**

УД ОПЦ.05 Генетика человека с основами медицинской генетики является частью общепрофессионального цикла программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.02 Акушерское дело (3 года 6 месяцев) в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена "акушерка/акушер".

**3. Результаты освоения УД (ОК, ПК, ЛР, знания, умения):**

В рамках программы УД обучающимися осваиваются общие компетенции (ОК) и личностные результаты (ЛР).

Коды компетенций ОК, ЛР	Знания	Умения
ОК 01 ЛР 9, ЛР 13, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 16, ЛР 17	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- биохимические и цитологические основы наследственности;</li> <li>- закономерности наследования признаков, виды взаимодействия генов;</li> <li>- методы изучения наследственности и изменчивости человека в норме и патологии;</li> <li>- основные виды изменчивости, виды мутаций у человека, факторы мутагенеза;</li> <li>- основные группы наследственных заболеваний, причины и механизмы возникновения;</li> <li>- цели, задачи, методы и показания к медико-генетическому консультированию.</li> </ul>	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить опрос и вести учет пациентов с наследственной патологией;</li> <li>- проводить беседы по планированию семьи с учетом имеющейся наследственной патологии;</li> <li>- проводить предварительную диагностику наследственных болезней.</li> </ul>

Общие компетенции:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

Личностные результаты:

Код ЛР	Планируемые личностные результаты по реализации программы воспитания
ЛР 9	Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д.. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.
ЛР 13	Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности
ЛР 14	Соблюдающий врачебную тайну, принципы медицинской этики в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами
ЛР 15	Соблюдающий программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, нормативные правовые акты в сфере охраны здоровья граждан, регулирующие медицинскую деятельность
ЛР 16	Демонстрирующий осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей и применяющий стандарты антикоррупционного поведения.
ЛР 17	Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности

#### 4. Количество часов на освоения УД:

- Максимальная учебная нагрузка обучающегося – 38 часов, в том числе:
- Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 36 часов
- Самостоятельная работа обучающегося – 2 часа.

#### 5. Контроль результатов освоения УД:

Формы текущего контроля УД:

- устный опрос
- письменный опрос
- решение задач.

Форма промежуточного контроля УД:

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта.