

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПО ГЕНЕТИКЕ С ОСНОВАМИ МЕДИЦИНСКОЙ ГЕНЕТИКИ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 34.02.01 «СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО»**

Индекс	Наименование	Сроки изучения	Краткая аннотация
<b>Профессиональный цикл</b>			
<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>			
<b>ОП. 04</b>	<b>Генетика с основами медицинской генетики</b>	2 курс (2 семестр)	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>уметь</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить забор, транспортировку и хранение материала для микробиологических исследований;</li> <li>- проводить простейшие микробиологические исследования;</li> <li>- дифференцировать разные группы микроорганизмов по их основным свойствам;</li> <li>- осуществлять профилактику распространения инфекции.</li> </ul> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>знать</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- роль микроорганизмов в жизни человека и общества;</li> <li>- морфологию, физиологию и экологию микроорганизмов, методы их изучения;</li> <li>- основные методы асептики и антисептики;</li> <li>- основы эпидемиологии инфекционных болезней, пути заражения, локализацию микроорганизмов в организме человека;</li> <li>- основы химиотерапии и химиопрофилактики инфекционных заболеваний;</li> <li>- факторы иммунитета, его значение для человека и общества, принципы иммунопрофилактики и иммунотерапии болезней человека, применение иммунологических реакций в медицинской практике.</li> </ul> <p>Максимальная учебная нагрузка обучающегося при освоении программы составляет <b>36 часов</b>, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося <b>18 часа</b>;</li> <li>– лабораторной и практической работы обучающегося <b>16 часа</b> (составление таблицы для систематизации учебного материала, создание презентаций, оформление в виде схемы алгоритма выявления факторов передачи, работа с нормативной документацией, проведение опроса и составление аналитического отчета)</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет (1 семестр)</p>