

**ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ  
ПРИ ОСВОЕНИИ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В  
БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЕ»,  
У СТУДЕНТОВ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА,  
ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 30.05.01  
«МЕДИЦИНСКАЯ БИОХИМИЯ» (УРОВЕНЬ СПЕЦИАЛИТЕТА**

<b>Код компетенции</b>	<b>Результат освоения</b>
<b>ОК-1</b>	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
<b>ОК-5</b>	готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала
<b>ОПК-1</b>	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
<b>ОПК-2</b>	способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности
<b>ОПК-5</b>	готовностью к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов при решении профессиональных задач
<b>ПК-6</b>	способностью к применению системного анализа в изучении биологических систем