

Министерство здравоохранения Кыргызской Республики  
Кыргызская государственная медицинская академия имени И.К. Ахунбаева

**Согласовано**

Управление человеческими ресурсами  
и организационной работы  
Министерства здравоохранения КР



2020 г.

**Утверждаю**

Ректор КГМА им. И.К. Ахунбаева,  
д.м.н., проф. Кудайбергенова И.О.



2020 г.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС**  
основной профессиональной образовательной программы  
подготовки в клинической ординатуре  
Специальность: «Врач – микробиолог/бактериолог»

Бишкек 2020

Учебно-методический комплекс основной образовательной-профессиональной программы подготовки в клинической ординатуре по специальности «Микробиология/бактериология» разработаны сотрудниками кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии Кыргызской Государственной медицинской академии (КГМА) им. И.К Ахунбаева:

1. Зав. кафедрой: член-корр НАН КР, д.м.н., профессор Адамбеков Д.А.
2. к.м.н., доцент Мырзакулова А.Ж.

Рецензенты:

1. Зав. каф. эпидемиологии и иммунологии КРСУ д.м.н., профессор Орозбекова Б.Т.
2. К.м.н., доцент каф. общей и клинической эпидемиологии КГМА им. И.К. Ахунбаева Карагулова С.Т.

Обсужден и одобрен на заседании кафедры....

от «\_28\_»\_января\_ 2020 г.

Рассмотрен и рекомендован к утверждению на заседании УМПК по последипломному и непрерывному медицинскому образованию от «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_ 2020 г.

Рассмотрен и утвержден на заседании ГУМК

от «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_ 2020 г.

**Список нормативных правовых актов, в соответствии с которыми  
разработаны данные требования:**

- Закон Кыргызской Республики «Об охране здоровья граждан в Кыргызской Республике»;
- Закон Кыргызской Республики «Об образовании»;
- постановление Правительства Кыргызской Республики от 3 февраля 2004 года №53 «Об утверждении нормативных и правовых актов, регулирующих деятельность образовательных организаций высшего и среднего профессионального образования Кыргызской Республики (в редакции постановления Правительства КР от 5 марта 2009 года №148);
- постановление Правительства Кыргызской Республики от 30 августа 2018 года №411 «О внесении изменений в постановление Правительства Кыргызской Республики "О медицинском последипломном образовании в Кыргызской Республике" от 31 июля 2007 года №303»;
- постановление Правительства Кыргызской Республики от 23 августа 2011 года №496 «Об установлении двухуровневой структуры высшего профессионального образования в Кыргызской Республике (в редакции постановлений Правительства КР от 4 июля 2012 года № 472, 22 июля 2014 года №405).

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Глава I. Общие положения</b> .....	6
1.1 Определение понятий "микробиология, врач – бактериолог/микробиолог".....	6
1.2 Основные принципы работы врача – бактериолога/ микробиолога:.....	6
Пояснительная записка .....	8
1.3 Общая характеристика специальности. Место дисциплины в структуре ОПОП .....	9
1.3.1 Цель и задачи дисциплины:.....	9
1.3.2 Трудоемкость программы обучения в ординатуре по специальности «Врач-микробиолог/бактериолог».....	10
1.3.3. Требования к отбору кандидатов для обучения в ординатуре по специальности «Врач-микробиолог/бактериолог».....	11
<b>Глава II. Общие задачи.</b> .....	11
2.1 Врач - микробиолог/бактериолог, как медицинский специалист/эксперт .....	11
2.2. Коммуникативные навыки врача - бактериолога/микробиолога.....	12
2.3. Навыки работы в сотрудничестве ( в команде) .....	12
2.4. Управленческие навыки (менеджер) .....	12
2.5. Навыки в области укрепления здоровья и пропаганды здорового образа жизни.....	12
2.6. Общие компетенции врача - бактериолога/ микробиолога.....	13
2.7. Профессиональные компетенции врача - бактериолога/микробиолога.....	14
2.8. Коммуникативные компетенции врача- бактериолога/микробиолога.....	14
2.8.1. врач - бактериолог/микробиолог способен .....	14
2.8.2 компетенции в сотрудничестве ( в команде).....	15
2.8.3 компетенции в менеджменте .....	15
2.8.4. компетенции в области здоровья и пропаганды здорового образа жизни.....	16
2.9 Требования к конечным результатам обучения выпускников ординатуры по специальности «Врач-микробиолог/бактериолог».....	16
2.10 Квалификационные требования к уровню подготовки ординатора, завершившего обучение по специальности «Врач-микробиолог/бактериолог» (должен знать, уметь, обладать навыками).....	17
<b>Глава III . Продолжительность и структура обучения.</b> .....	19
3.1 Требования к минимуму содержания .....	19
3.2 Типовой учебный план.....	19
<b>МИНИМУМ СОДЕРЖАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В КЛИНИЧЕСКОЙ ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ ««Врач – микробиолог/бактериолог»».....</b>	<b>20</b>
<b>3.3 УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ В КЛИНИЧЕСКОЙ ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «МИКРОБИОЛОГИЯ» .....</b>	<b>23</b>
<b>3.4 УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ОСНОВНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ .....</b>	<b>25</b>
3.5. Учебные программы смежных дисциплин .....	44
3.5.1. Раздел "Фтизиатрия".....	44
3.5.2. Раздел " Детская инфекция".....	48
3.5.3. Раздел "Инфекционные болезни" .....	51
3.5.4. Раздел "Эпидемиология" .....	54
3.6. Учебный план основной профессиональной образовательной программы последипломного профессионального образования по специальности "Врач – микробиолог/бактериолог" .....	59
3.7. Литература .....	61
<b>Глава IV. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП .....</b>	<b>62</b>
4.1 Требования к учебно-методическому и информационному обеспечению программы .....	62
4.2 Требования к кадровым условиям реализации программы ординатуры по специальности «Врач-микробиолог/бактериолог».....	62
4.3 Требования к материально-техническому обеспечению программы ординатуры по специальности «Врач- микробиолог/бактериолог» .....	63
<b>Глава V. Требования к освоению программа/качества подготовки ординатуры по специальности "Врач микробиолог/бактериолог" .....</b>	<b>64</b>
5.1. Экзаменационные вопросы для ординаторов .....	67
5.2 Фонды оценочных средств для поступления в клиническую ординатуру по специальности "Врач микробиолог/ бактериолог.....	69
5.3 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости ординаторов по специальности "Врач –микробиолог/бактериолог .....	86
5.4. ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ .....	87