

Министерство образования и науки Кыргызской Республики  
Образовательное учреждение  
«Розль Метрополитен Университет»  
Кафедра «Естественных и гуманитарных дисциплин»



**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ**

**«ФИЗИКА»**

основной образовательной программы  
по специальности 560001 Лечебное дело (для иностранных граждан)

квалификация выпускника: **специалист (врач)**

**Бишкек 2022**

## Содержание

<b>1. Рабочая программа учебной дисциплины.....</b>	<b>5</b>
1.1. Пояснительная записка.....	5
1.2. Рекомендуемые образовательные технологии.....	9
1.3. Объем дисциплины и виды учебной работы.....	9
1.4. Структура дисциплины.....	10
1.4.1. Тематический план изучения дисциплины (по семестрам) .....	10
1.4.2. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов.....	13
1.4.3. Оценочные средства контроля успеваемости.....	14
- Текущий контроль.....	14
- Рубежный (модульный) контроль.....	14
- Итоговый контроль.....	14
1.4.4. Политика курса и критерии оценивания.....	15
1.4.5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.....	16
1.4.6. Материально-техническое обеспечение дисциплины.....	16
1.4.7. Научно-исследовательская работа студента.....	16
<b>2. Учебно-методические материалы.....</b>	<b>17</b>
2.1. Конспект лекций.....	17
2.2. Разработка практических/семинарских/лабораторных занятий.....	34
<b>3. Методические рекомендации/указания для студентов.....</b>	<b>35</b>
3.1. Методические рекомендации студентам по изучению дисциплины.....	35
3.2. Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы .....	36
3.3. Методические рекомендации по выполнению практических занятий.....	37
3.4. Методические указания по выполнению рефератов, докладов, эссе и т.д. ....	38
3.5. Методические указания по подготовке к итоговой аттестации.....	39
3.6. Методические рекомендации по научно-исследовательской работе студента....	40
<b>4. Глоссарий.....</b>	<b>42</b>
<b>5. Справочные материалы и приложения.....</b>	<b>73</b>

Министерство образования и науки Кыргызской Республики  
Образовательное учреждение  
«Роэль Метрополитен Университет»  
Кафедра Естественных и гуманитарных дисциплин

«УТВЕРЖДАЮ»  
Ректор ОУ «РМУ»  
к.м.н. Токтосунов У.Т.  
\_\_\_\_\_ 2022 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
«Физика»

основной образовательной программы  
по специальности 560001 Лечебное дело (5 лет)  
(код, наименование направления / специальности)

квалификация выпускника: специалист (врач)  
(указывается квалификация выпускника в соответствии с ГОС ВПО)

Дневной формы обучения

Курс	1
Семестр	2
Зачет (семестр)	2
Всего кредитов по учебному плану	2
Всего часов по учебному плану	60

Разработчик рабочей программы: к.ф-м.н. Сапаралиева А.Н.  
(должность, Ф.И.О.)

Рассмотрена и утверждена на заседании  
кафедры ЕРД  
Протокол № 1 от « 08 » 09 2022 г.  
Заведующий кафедрой Субаиов М.Т.  
(Ф.И.О.)  
\_\_\_\_\_ (подпись)



Бишкек 2022

Рабочая программа по дисциплине «Физика» разработана в соответствии с требованиями ГОС ВПО по специальности 560001 Лечебное дело.

**Рабочая программа согласована** с учебно-методическим отделом РМУ

УМО, Начальник УМО Хишматуллина Т.А.

(Ф.И.О.)



(подпись)

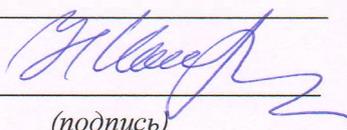
« 08 » 09 2022 г.

**Рабочая программа согласована** с руководителем основной образовательной программы по направлению/специальности \_\_\_\_\_

(код, наименование специальности/направления)

Руководитель ООП Мухомов Н.С.

(Ф.И.О.)



(подпись)

« 08 » 09 2022 г.

**Внешняя рецензия** дана к.п.н., доцентом факультета ФиЭ, КНУ им Ж. Баласагына Исаевой Р.У.

« 08 » сентября 2022 г. (рецензия прилагается)