	Образовательное учреждение «Роза Метрополитен университет»
	Система менеджмента качества Учебно-методический комплекс дисциплины «Высшая математика и информатика» кафедры «ЕГД» ОУ «РМУ»

Министерство науки, высшего образования и инноваций
Кыргызской Республики
Образовательное учреждение
«Роза Метрополитен Университет»
Кафедра «Естественных и гуманитарных дисциплин»




«УТВЕРЖДАЮ»
 Проректор учебно-
 административной работе
 Уразалиева Н.А.
 «02» 09 2025 г.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ
«ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА»

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

квалификация выпускника: **специалист (врач)**

Бишкек 2025

	Образовательное учреждение «Ростовский Метрополитен университет»
	Система менеджмента качества Учебно-методический комплекс дисциплины «Высшая математика и информатика» кафедры «ЕГД» ОУ «РМУ»

Содержание


1. Рабочая программа учебной дисциплины.....	5
1.1. Пояснительная записка.....	5
1.2. Рекомендуемые образовательные технологии.....	6
1.3. Объем дисциплины и виды учебной работы.....	7
1.4. Структура дисциплины.....	8
1.4.1. Тематический план изучения дисциплины (по семестрам)	8
1.4.2. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов.....	11
1.4.3. Оценочные средства контроля успеваемости.....	15
- Текущий контроль.....	15
- Рубежный (модульный) контроль.....	15
- Итоговый контроль.....	15
1.4.4. Политика курса и критерии оценивания.....	27
1.4.5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.....	29
1.4.6. Материально-техническое обеспечение дисциплины.....	31
2. Учебно-методические материалы.....	33
2.1. Разработка практических/семинарских/лабораторных занятий.....	33
3. Методические рекомендации/указания для студентов.....	37
3.1. Методические рекомендации студентам по изучению дисциплины.....	37
3.2. Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы	38
3.3. Методические рекомендации по выполнению практических занятий.....	39
3.4. Методические указания по выполнению рефератов, докладов, эссе и т.д.	39
3.5. Методические указания по подготовке к итоговой аттестации.....	40
3.6. Методические рекомендации по научно-исследовательской работе студента....	41
4. Глоссарий.....	43
5. Справочные материалы и приложения.....	45



Проректор учебно-административной работе
Уразалиева Н.А.

2025 г.



	Образовательное учреждение «Ростовский Метрополитен университет»
	Система менеджмента качества Учебно-методический комплекс дисциплины «Высшая математика и информатика» кафедры «ЕГД» ОУ «РМУ»

Рабочая программа по дисциплине «Высшая математика и информатика» разработана в соответствии с требованиями ГОС ВПО по специальности 560001 Лечебное дело.

Рабочая программа согласована с учебно-методическим отделом ОУ «РМУ» УМО,
Начальник УМО

Кургубаев Н.К.
(Ф.И.О.)

[Подпись]
(Подпись)

« 02 » 09 2025 г.

Рабочая программа согласована с руководителем основной образовательной программы по направлению/специальности _____

Руководитель ООП Сатрава А.З.
(Ф.И.О.)

[Подпись]
(подпись)

« 02 » 09 2025 г.

Внешняя рецензия дана к.ф-м.н., доцент КНУ им Ж. Баласагына Исаева Р.У.

« 02 » 09 2025 г. (рецензия прилагается)

Рабочая программа согласована с Отделом мониторинга и качества ОУ «РМУ»

Заведующий ОМиК

Мамбетишев Т.З.
(Ф.И.О.)

[Подпись]
(подпись)

« 02 » 09 2025 г.