



Профессиональная образовательная автономная некоммерческая организация
«Республиканский многопрофильный медицинский колледж» (РММК)

Медицинское отделение

Рассмотрено и принято
педагогическим Советом
Протокол № 1 от «28» августа 2023 года

«Утверждаю»

Директор _____ Б.И. Согурчунов



«30» августа 2023 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА_УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОУП.03 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия

Специальность: 31.02.01 Лечебное дело;
34.02.01. Сестринское дело;
31.02.03. Лабораторная диагностика
31.02.02. Акушерское дело

Квалификация: фельдшер;
медицинская сестра/медицинский брат;
медицинский лабораторный техник;
Акушерка/акушер

Махачкала

2023

Рабочая программа ОУП.03 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия разработана на основе:

Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальностям:

- 31.02.01 Лечебное дело, утвержденного приказом Минпросвещения России от 04.07.2022г N526 (Зарегистрировано в Минюсте России 05.08.2022г.);
- 34.02.01. Сестринское дело, утвержденного приказом Минпросвещения России от 04.07.2022г. N527 (Зарегистрировано в Минюсте России 29.07.2022г.);
- 31.02.03 Лабораторная диагностика, утвержденного приказом Минпросвещения России от 04.07.2022г. N 525 (Зарегистрировано в Минюсте России 29.07.2022 N 69453)
- 31.02.02 Акушерское дело, утвержденного приказом Минпросвещения России от 21.07.2022г N 587 (Зарегистрировано в Минюсте России 6.08.2022 N 69669)

Организация-разработчик:

Профессиональная образовательная автономная некоммерческая организация «Республиканский многопрофильный медицинский колледж».

Разработчики:

Осокина А.Ш. - преподаватель ПЦК естественнонаучных, математических и общеобразовательных дисциплин РММК;

Рецензент:

Пирметова С.Я. - к.ф-м.н., доцент, преподаватель кафедры естественнонаучных и гуманитарных дисциплин Юридического колледжа при юридическом институте ДГУ.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании ПЦК естественнонаучных, математических и общеобразовательных дисциплин РММК от «25» августа 2023г.

Председатель Предметно-цикловой комиссии _____ (подпись) (З.Т.Абакарова)

Рабочая программа дисциплины согласована с учебно-методическим управлением «25» августа 2023 года _____ (подпись) Э.С.Гасанбекова

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|-----------------------------------------------|----|
| 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 4 |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ | 5 |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ | 17 |

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ОУП.03 «Математика»

- 1** Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 31.02.01 Лечебное дело, 34.02.01 Сестринское дело. В результате изучения обязательной части цикла обучающийся должен уметь: решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности;
- 2** В результате изучения обязательной части цикла обучающийся должен знать:
- 3** значение математики в профессиональной деятельности и при освоении программы подготовки специалистов среднего звена;
- 4** основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности; основные понятия и методы теории вероятностей и математической статистики;
- 5** основы интегрального и дифференциального исчисления.
- 6** Дисциплина способствует формированию компетенций:
- 7** ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности