

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АРМАВИРСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

УТВЕРЖДАЮ
ИО директора ГБПОУ
«Армави́рский медицинский колледж»
Н. М. Михальцова
Приказ от «17» июня 2024 года
№ 215 – ОД

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ОУД.07 МАТЕМАТИКА
в рамках программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 31.02.01 Лечебное дело
составлена на основе ФГОС СПО
форма обучения очная
квалификация – Фельдшер



Армавир
2024



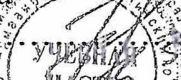
Рассмотрено и одобрено на заседании ЦК общеобразовательных учебных дисциплин № 2

Протокол № 11 от « 20 » мая 2024 года

Председатель ЦК  Л.Л. Ишханян

Рекомендовано к утверждению экспертным советом ГБПОУ «Армавирского медицинского колледжа»

Протокол № 4 от 14.06.2024 года

Председатель экспертного совета  Н. М. Михальцова

Рекомендовано к использованию экспертным советом ГБПОУ «Армавирского медицинского колледжа»

Заключение экспертного совета № 1 от 14.06.2024 года

Организация разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Армавирский медицинский колледж» министерства здравоохранения Краснодарского края

Составители:

преподаватель ГБПОУ «Армавирский медицинский колледж» Каракашева Т.В.

Рецензенты:

Внутренняя рецензия старший методист ГБПОУ «Армавирский медицинский колледж» К.А. Леонтьева

Внешняя рецензия преподаватель математики высшей квалификационной категории ГБПОУ КК АМТТ Н.А. Авакян

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.01 Лечебное дело, утвержденного приказом Минпросвещения России от «04» июля 2022 года № 526, зарегистрированного в Минюст России от «05» августа 2022 года № 69542.

Содержание программы реализуется в процессе освоения студентами программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.01 Лечебное дело в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности.



РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу по учебной дисциплине ОУД.07 Математика по специальности 31.02.01 Лечебное дело, форма обучения - очная, квалификация - Фельдшер, выполненную преподавателем математики ГБПОУ «Армавирский медицинский колледж» Каракашевой Т.В.

В результате изучения программного материала обучающиеся овладевают основными понятиями математики. Студенты учатся использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и в повседневной жизни.

Оценка структуры рабочей программы (характеристика разделов).

Программа структурирована по разделам и темам. В программе указаны объем учебной дисциплины в часах и видах учебной работы, определена форма контроля в рамках промежуточной аттестации (экзамена). Для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины созданы контрольно-оценочные средства. Учебно-методическое, информационное и материально - техническое обеспечение условий реализации дисциплины содержит списки основной, дополнительной литературы, адреса современных образовательных сайтов, а также перечни оборудования учебного кабинета и технических средств обучения. Все это служит проведению учебной работы в соответствии с требованиями стандарта. Необходимо отметить направленность содержания программного материала на развитие личности студента, воспитание в нем гражданина своего государства. В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются личностные результаты (ЛР) среднего общего образования.

В результате изучения программного материала обучающиеся овладевают основными понятиями математики. Студенты учатся использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и в повседневной жизни.

Рабочая программа содержит следующие разделы: «Повторение курса математики основной школы», «Основы тригонометрии. Тригонометрические функции», «Прямые и плоскости в пространстве. Координаты и векторы в пространстве», «Производная и первообразная функции», «Степени и корни. Степенная, показательная и логарифмическая функции», «Элементы теории вероятностей и математической статистики», «Многогранники и тела вращения».

Программа построена с учетом принципов системности, научности, доступности, а также преемственности и перспективности между различными разделами курса.

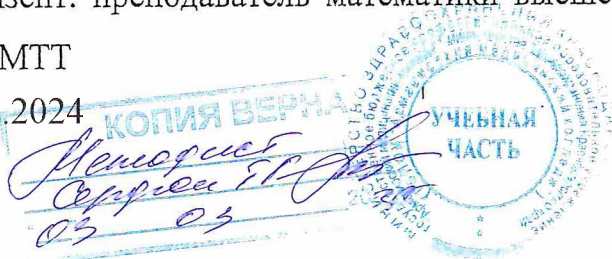
В рабочей программе в свете требований ФГОС указан перечень общих и профессиональных компетенций и перечислены технологии формирования ОК на учебных занятиях в ходе освоения дисциплины.

Рабочая программа по дисциплине ОУД.07 Математика выполненная преподавателем математики Каракашевой Т.В. и может быть использована для обеспечения основной образовательной программы по специальности 31.02.01 Лечебное дело, форма обучения очная, квалификация - Фельдшер.

Рецензент: преподаватель математики высшей квалификации категории ГБОУ

КК АМТТ

02.09.2024



И.А. Авакян

Рецензия

на рабочую программу по учебной дисциплине ОУД.07 Математика
по специальности 31.02.01 Лечебное дело,
разработанную преподавателем математики
ГБПОУ «Армавирский медицинский колледж» Каракашевой Т.В.

Рабочая программа разработана на основе примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Математика», рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» с учетом всех требований Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.01 Лечебное дело, утвержденного приказом Минпросвещения России от «04» июля 2022 года № 526, зарегистрированного в Минюст России от «05» августа 2022 года № 69542.

В результате изучения программного материала студенты овладевают знаниями по общим вопросам математики, умениями применять теоретические знания при решении прикладных задач в области профессиональной деятельности. В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются личностные (ЛР) результаты в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования.

Программа структурирована по разделам и темам, в программе указаны объем учебной дисциплины в часах и видах учебной работы, определена форма контроля в рамках промежуточной аттестации (экзамен). Для проведения промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины созданы контрольно-оценочные средства. Учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение условий реализации дисциплины содержит списки основной, дополнительной литературы, адреса образовательных сайтов, а также перечни оборудования учебного кабинета и технических средств обучения.

В рабочей программе ОУД.07 Математика специальности 31.02.01 Лечебное дело преподавателем в полном объеме использованы методики преподавания для обеспечения интенсивной общеобразовательной подготовки обучающихся с включением уроков-практических занятий для реализации тематики прикладных модулей примерной рабочей программы ОУД.07 Математика с учетом требований ФГОС СОО. Это способствует максимальному наполнению профессионально ориентированного содержания рабочей программы ОУД.07 Математика.

Методика преподавания осуществляется через выполнение определённых видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью, и направлена на формирование, закрепление и развитие практических навыков и компетенций, соответствующих профилю образовательной программы специальности 31.02.01 Лечебное дело.

Уроки-практические занятия (прикладные модули) в СПО — это форма образовательной деятельности, которая включает в себя практическую подготовку студентов в рамках освоения образовательной программы с учетом будущей профессии и способствует наполнению практико-ориентированного содержания рабочей программы ОУД.07 Математика.

Уроки-практические занятия (прикладные модули) позволяют студентам получить необходимый опыт и подготовку для успешной карьеры в выбранной области.

Уроки-практические занятия (прикладные модули) в рабочей программе ОУД.07 Математика отражены в темах:

Мешков
Сергей Г.Р.
05 03
УЧЕБНАЯ
ЧАСТЬ

Тема 1.3 Процентные вычисления в профессиональных задачах ПК 6.5; ПК 6.6.
Тема 1.4 Решение задач. Входной контроль ПК 6.5; ПК 6.6.
Тема 3.6 Прямые и плоскости в практических задачах ПК 6.5; ПК 6.6.
Тема 4.7 Нахождение оптимального результата с помощью производной в практических задачах ПК 6.5; ПК 6.6.
Тема 5.7 Логарифмы в природе и технике ПК 6.5; ПК 6.6.
Тема 6.2 Вероятность в профессиональных задачах ПК 6.1; ПК 6.5; ПК 6.6.
Тема 7.3 Цилиндр, конус, шар и их сечения ПК 6.5; ПК 6.6.
Тема 7.5 Примеры симметрий в профессии ПК 6.5; ПК 6.6.

Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.07 Математика, выполненная преподавателем математики Каракашевой Т. В. может быть использована для обеспечения основной образовательной программы по специальности 31.02.01 лечебное дело.

Рецензент: старший методист ГБПОУ «Армавирский
медицинский колледж»

02.09.2024

