**Описание**

**дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы**

**«Основные разделы элементарной математики»**

**Цель обучения**: дать абитуриенту общую теоретическую подготовку в области применения математических методов и тем самым подготовить его к изучению профильных дисциплин, связанных с использованием математических моделей, ознакомить абитуриентов с основами математического аппарата, необходимого для решения теоретических и практических задач; привить студенту определенную математическую грамотность, достаточную для самостоятельной работы научной литературой; научить студента постановке математической модели стандартной задачи и анализу полученных результатов.

**Область применения программы.**

Программа «Основные разделы элементарной математики» ориентирована на абитуриентов, поступающих на ФМКН КубГУ, получивших среднее профессиональное образование.

Настоящая программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказом Минпросвещения России от 27 июля 2022 года N 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».

**Кадровое обеспечение программы:**

Реализация программы осуществляется научно-педагогическими работниками ФМКН КубГУ, имеющими высшее образование по профилю преподаваемых дисциплин (тем), ученую степень доктора или кандидата наук и опыт работы в системе дополнительного профессионального образования.

**Материально-техническое обеспечение**

Реализация программы предполагает наличие учебной аудитории.

**Форма обучения:** очная с применением дистанционных образовательных технологий.

**Количество часов:** 24 часов.

**Форма аттестации**: не предусматривает итоговую аттестацию.

**Документ об обучении,** выдаваемый по результатам освоения программы**, –** Сертификат о дополнительном образовании.