

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Байханов Исмаил Баутдинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.11.2023 10:17:08
Уникальный программный ключ:
442c337cd125e1d814b289dc90813e502697764

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

«Задачи с параметрами»

1. Цель освоения дисциплины (модуля)

~~Целью~~ изучения дисциплины является формирование систематизированных знаний, умений и навыков в области решения задач повышенной сложности по математике.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Задачи с параметрами» относится к дисциплинам по выбору «Алгебра» предметно-содержательного модуля Б1. В. ДВ.02.02. Блока 1.

Для изучения данной учебной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: курс алгебры и математического анализа, элементарной математики. Знания: алгебры, математического анализа и элементарной математики. Умения: обращаться с алгебраическими выражениями, числами, многочленами, элементарными функциями и их свойствами; решать типовые задачи алгебры, математического анализа. Навыки: мыслительной деятельности, логического анализа, математического и геометрического мышления. Перечень последующих учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной: дополнительные главы математического анализа, прикладные курсы, для подготовки выпускной квалификационной работы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины(модуля):

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

ПК-1. Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 зачетные единицы (72 часа)

5. Основные разделы дисциплины (модуля):

Раздел 1. Алгебраические уравнения и неравенства.

Раздел 2. Трансцендентные уравнения и неравенства.

6. Формы контроля успеваемости: в А семестре - зачет для студентов очной и заочной форм обучения.

7. Автор: Тарамова Хеди Сумановна, канд. физ.-мат. наук, доцент

Программа одобрена на заседании кафедры математического анализа протокол № 8 от «28» апреля 2023 г.

и.о. заведующего кафедрой



(подпись)

Шихада А.М., канд. тех. наук