АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины

«Б1.В.ДВ.06.02 Задачи с параметром»

Направление подготовки 01.03.01 Математика

Объем трудоемкости: 2 зач. ед.

Цель освоения дисциплины:

Целями освоения дисциплины «Задачи с параметром» являются: установление связи между университетским преподаванием и школьной математикой; освоения навыков методики преподавания математики; структурирования ранее изученного материала.

Задачи дисциплины:

Задачами изучения дисциплины является формирование навыков исследовательской деятельности, освоение студентами навыков педагогического мастерства.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина Б1.В.ДВ.06.02 «Задачи с параметром» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана, построенного на основе ФГОС ВО 01.03.01 Математика, направленность (профиль) "_Математическое моделирование " и изучается в 7 семестре.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций ПК-1; ПК-2.

Основные разделы дисциплины:

Знакомство с параметром. Аналитические решения основных типов задач. Свойства функций в задачах с параметрами. Квадратичная функция.

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Автор РПД ст. преподаватель кафедры функционального анализа и алгебры Бочаров А.В.