

**Аннотация программы**  
**Государственной итоговой аттестации**  
**А4.Д.1 Доклад об основных результатах НКР (диссертации)**

**Базовая часть блока А4.**

**Общая трудоёмкость составляет 6 ЗЕТ (216 часов).**

Цели государственной итоговой аттестации: определение соответствия результатов освоения обучающимися основных профессиональных образовательных программ требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 01.06.01 «Математика и механика» (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

В результате изучения дисциплины аспирант должен обладать следующими компетенциями: универсальными (УК-1,2,3,4,5), общепрофессиональными (ОПК-1) и профессиональными (ПК-3,4,5,6).

**Место государственной итоговой аттестации в учебном процессе**

Раздел «Представление научного доклада» государственной итоговой аттестации в учебном плане находится в базовой части блока А1, является вторым аттестационным испытанием государственной итоговой аттестации, призвано наряду с государственным экзаменом установить степень соответствия уровня профессиональной подготовки выпускника требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 01.06.01 «Математика и механика» в части сформированности компетенций, необходимых для осуществления выпускником профессиональной деятельности.

## **Планируемые результаты обучения.**

Аспирант должен:

**Знать:** технологии критического анализа и оценки современных научных достижений, генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях.

**Уметь:** навыками самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области физико-математических наук с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий

**Владеть:** навыками планирования и решения задач собственного профессионального и личностного развития; навыками публичного представления собственных и известных научных результатов.

**Виды работы:** самостоятельная научно-исследовательская работа (8 семестр).