## ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

## <u>22.03.01 — Материаловедение и технологии материалов.</u> <u>Материаловедение и технологии конструкционных</u> <u>и специальных материалов</u>

(шифр и наименование образовательной программы)

## Аннотация рабочей программы

## дисциплины «Научно-исследовательская работа»

(наименование дисциплины)

Общая трудоемкость дисциплины составляет <u>5</u> зач. единиц, <u>180</u> часа, форма промежуточной аттестации – *дифференцированный зачет*.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (0 часов), практические (86 часов), лабораторные занятия (0 часов), самостоятельная работа обучающегося составляет 94 часа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

- 1. Формулирование темы. Литературный обзор отечественных и зарубежных источников и реферативных журналов по тематике УНИРС с разработкой технического задания на проведение исследовательских работ
- 2. Разработка теоретических предпосылок исследований с прогнозированием результатов испытаний
- 3. Определение возможных направлений внедрения результатов УНИРС
- 4. Составление научного отчета о результатах УНИРС за семестр