

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.Б.2 «Методология и методы организации научного исследования»**

**Цели освоения дисциплины**

углубить, расширить и усовершенствовать базовые профессиональные знания и умения обучающихся (магистров) в области методологии, теории и технологии научно-исследовательской деятельности.

**Задачи:**

- актуализировать и углубить знания обучающихся по теоретико-методологическим и технологическим аспектам научно-исследовательской деятельности в сфере образования;

- сформировать умения системного подхода при освоении и применении современных методов научного исследования, анализе научной информации необходимой для решения задач в предметной сфере профессиональной деятельности;

- сформировать мотивационные установки к самоуправлению научно-исследовательской деятельностью, совершенствованию и развитию собственного общеинтеллектуального, общекультурного, научного потенциала, его применению при решении в предметной сфере профессиональной деятельности.

**В результате освоения дисциплины студент должен:**

**Должен знать:**

Теоретико-методологические, методические и организационные аспекты осуществления научно-исследовательской деятельности в образовании.

**Должен уметь:**

- определять перспективные направления научных исследований в предметной сфере профессиональной деятельности, состав исследовательских работ, определяющие их факторы;

- использовать экспериментальные и теоретические методы исследования в предметной сфере профессиональной деятельности;

- адаптировать современные достижения науки и наукоёмких технологий к образовательному и самообразовательному процессу.

**Должен владеть:**

- современными методами научного исследования в предметной сфере;

- способами осмысления и критического анализа научной информации; навыками совершенствования и развития своего научного потенциала.