

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Научно-исследовательская работа студента»
для специальности 21.05.02 – Прикладная геология,
специализации «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений
твердых полезных ископаемых»**

1. Цели и задачи освоения дисциплины.

Цель дисциплины:

Методологическая подготовка специалистов к научно-исследовательской деятельности в области наук о Земле.

Задачи дисциплины:

Формирование теоретических знаний и практических умений проведения научных исследований в области «Прикладная геология»

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения.

Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальных компетенций	Код и наименование индикатора достижения универсальных компетенций
1	2	3
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	ИД – 1 ук-1 Знает теоретические основы функционирования геологоразведочных предприятий; основные понятия и структуру экономики предприятия; основные пути совершенствования инженерной деятельности. ИД – 2 ук-1 Умеет самостоятельно проводить анализ проблемных ситуаций; проводить исследования перспективных объектов геологического направления. ИД – 3 ук-1 Владеет навыками критического анализа различных видов научной, справочной литературы; опытом проведения и практического применения результатов исследований по совершенствованию инженерной деятельности в профессиональной сфере.

2. Содержание дисциплины.

Методология научного исследования. Основы научной этики. Как искать научную информацию. Как написать и опубликовать научную статью. Как написать тезисы научного доклада. Как подготовить стендовый доклад. Как сделать устный доклад на конференции. Как подготовить заявку на грант.