

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

С5.НИР «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА»

Для направления подготовки: 130101.65 «Прикладная геология»

Специализаций: Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых

Квалификация (степень) выпускника: специалист

Форма обучения: очная

Данная дисциплина разработана для направления подготовки 130101.65 «Прикладная геология», для квалификационной степени выпускника «Специалист» очной формы обучения. В рабочей программе представлены цели и задачи дисциплины «Научно-исследовательская работа».

Цели дисциплины:

На основе анализа научно-технической литературы и сравнительной оценки вариантов возможных решений с учетом опубликованных результатов прогнозных исследований, проводившихся по аналогичным проблемам определить направления исследований. Проанализировать и обобщить научно-техническую информацию и обосновать цель и задачи исследований. Дать теоретическое обоснование подходов к решению поставленных задач исследования и получить необходимые и достоверные результаты исследований. Подвести итоги и обобщить результаты научно-технических исследований. Оформить результаты исследований в виде отчета по научно-исследовательской работе.

Место дисциплины в структуре ООП

- Дисциплина «Научно-исследовательская работа» относится к модулю дисциплин «Учебная и производственная практики, научно-исследовательская работа» (С5) направления 130101.65 «Прикладная геология».
- Для освоения данной дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, полученные обучающимися во время всего срока обучения.
- Дисциплина обеспечивает написания выпускной квалификационной работы специалиста.
- Рабочая программа дисциплины «Научно-исследовательская работа» имеет трудоемкость равную 6 зачетным единицам или 216 часам, из них 216 часов самостоятельная работа. По НИР предусматривается ежегодная промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета по результатам отчета о проделанной работе на заседании или на научном семинаре кафедры

Структура содержания дисциплины:

	Содержание	Трудоём- кость, з.е.	В час
2 курс	Этап 1. Выбор, обоснование и формулировка темы научной работы Формулирование цели и задач исследования	0,5	18
3 курс	Этап 2. Теоретические и экспериментальные исследования ^{*)}	2	72
4 курс	Этап 3. Анализ и оформление результатов научных исследований Апробация материалов исследований	2	72
5 курс	Этап 4. Представление результатов исследований в форме докладов, научных статей, специальных разделов в ВКР и ВКР (исследовательских работ).	1,5	54

^{*)} последовательность этапов и соотношения между трудоёмкостями решаемых задач этих этапов определяется индивидуальным планом обучающегося

В рабочей программе приведено материально-техническое обеспечение дисциплины «Научно-исследовательская работа», представленное в виде основной и дополнительной литературы, интернет ресурсов.

Научно-исследовательская работа проводится на лабораторной базе УГТУ, с привлечением средств научных и производственных организаций.