

**АННОТАЦИЯ**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**С5.НИР «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА»**  
*Специальность: 130102.65 «Технология геологической разведки»*  
*Специализация: Сейсморазведка*  
**Квалификация выпускника: «Специалист», специальное звание «Инженер».**

Данная дисциплина входит в программу обучения всех студентов специальности 130102.65 «Технология геологической разведки», желающих получить квалификацию «Специалист» и специальное звание «Инженер». В рабочей программе подробно представлены цели и задачи дисциплины «Научно-исследовательская работа».

**Цели дисциплины:** формирование навыков, полученных в ходе самостоятельной работы при изучении всего комплекса учебных дисциплин, а также при прохождении учебных и производственных практик проведения самостоятельных научных исследований. Она реализуется путём решения поставленной задачи, имеющие элементы научной новизны и практического значения.

**Место дисциплины в структуре ООП**

- Дисциплина «Научно-исследовательская работа» относится к разделу: "Учебные и производственные практики, научно-исследовательская работа";
- Для освоения данной дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, полученные обучающимися при изучении дисциплин профессионального цикла и специализации;
- Дисциплина способствует формированию у студентов профессионального интереса и исследовательских качеств.
- Дисциплина «Научно-исследовательская работа» имеет трудоемкость, равную 3 зачетным единицам. Выполняется в 10 семестре. Результатом научно-исследовательской работы является составление отчета о выполненной работе, содержащего все необходимые составляющие научной работы – от реферата до списка литературы.

**Краткое содержание дисциплины по разделам, темам и часам на аудиторную и самостоятельную работу.**

На изучение этой дисциплины отводится: всего - 108 часов, самостоятельно — 108 часов.

*Раздел 1.* Определение темы научно-исследовательской работы (НИР). Изучение опубликованной литературы по теме НИР, с особым акцентом на исследования последних лет по выбранному объекту: самостоятельно 27.

*Раздел 2.* Овладение методическими приёмами работы, постановка научной задачи, выбор метода ее решения: самостоятельно 27.

*Раздел 3.* Выполнение конкретных исследований, относящихся к изучению вещественного состава пород; графопостроительных работ; моделирования объектов или иных актуальных вопросов: самостоятельно 27.

*Раздел 4.* Формулировка выводов, содержащих конкретные ответы на поставленные вопросы (решение задачи): самостоятельно 27.

В рабочей программе приведено описание материально-технического обеспечения преподавания дисциплины «Научно-исследовательская работа», представленное в виде перечня основной и дополнительной литературы, интернет ресурсов, демонстрационных слайдов для показа через мультимедийное оборудование.