

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

| | |
|-----|---|
| 1.1 | Целью изучения дисциплины является приобретение знаний и навыков в области методологии научной, инновационной и изобретательской деятельности |
|-----|---|

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

| | | |
|------------|---|------------|
| Блок ОП: | | Б1.В.ДВ.06 |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: | |
| 2.1.1 | Строительная геотехнология | |
| 2.2 | Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: | |
| 2.2.1 | Аэрология горных предприятий | |
| 2.2.2 | Нефтегазовая геотехнология | |
| 2.2.3 | Технология и безопасность взрывных работ | |
| 2.2.4 | Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело | |
| 2.2.5 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| 2.2.6 | Преддипломная практика | |

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

| | |
|--|--|
| УК-2: Способен собирать и интерпретировать данные и принимать решение в сложных ситуациях в рамках своей деятельности, умение обосновывать принятые решения, управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла | |
| Знать: | |
| УК-2-32 | Знать подходы при сборе и интерпретации данных в контексте ведения научной, инновационной и изобретательской деятельности |
| УК-2-31 | Знать основные методы ведения научной, инновационной и изобретательской деятельности |
| Уметь: | |
| УК-2-У2 | Уметь использовать способы сбора и интерпретации данных и сведений в контексте ведения научной, инновационной и изобретательской деятельности. Уметь использовать данные и сведения при поиске, принятии и обосновании решений |
| УК-2-У1 | Уметь использовать методы ведения научной, инновационной и изобретательской деятельности, а также применять их при поиске, принятии и обосновании решений |
| Владеть: | |
| УК-2-В2 | Владеть навыками сбора и интерпретации данных и сведений в контексте ведения научной, инновационной и изобретательской деятельности |
| УК-2-В1 | Владеть навыками ведения научной, инновационной и изобретательской деятельности |