

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"

(МГРИ)

Аннотация дисциплины (модуля)
Практика подготовки научных отчетов
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Техносферной безопасности
Учебный план	m200401_23_ТВМ23.plx Направление подготовки 20.04.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Общая трудоёмкость	4 ЗЕТ
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	д.г.-м.н., Зав. каф., Ганова С.Д.
Семестр(ы) изучения	2;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	сформировать у обучающихся знания современных методов поиска, обработки и использования информации в области промышленной экологии и безопасности производства;
1.2	обучить будущих специалистов формам и методам научного познания и их эволюцию, владение различными способами познания и освоения окружающего мира;
1.3	обучить методологическим характеристикам научно – исследовательских отчетов, этапам написания выпускной квалификационной работы;
1.4	научить пересматривать собственных позиций, выбору новых форм и методов работы; самостоятельно выбирать и обосновывать тему исследования, ставить задачи и определять методы исследования; самостоятельно подбирать и критически анализировать научную и методическую литературу, справочные и официальные документы;
1.5	обучить проводить экспериментальные исследования и самостоятельно анализировать и обобщать полученные результаты, делать выводы и составлять практические рекомендации; четко, грамотно, логично излагать содержание работы; оформлять исследовательские отчеты.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Социальные коммуникации
2.1.2	Объекты и опасности нефтегазовой отрасли
2.1.3	Методы предотвращения и ликвидации последствий аварий и чрезвычайных ситуаций
2.1.4	Методы оценки воздействия на окружающую среду
2.1.5	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Педагогическая практика (педагогический практикум)
2.2.2	Научно-исследовательская деятельность
2.2.3	Проектно-технологическая практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-1: Способен ориентироваться в профессиональном спектре научных задач, анализировать и формулировать порядок их решений исходя из значимости возникающих опасностей и рисков

Знать:

основные проблемы защиты окружающей среды объектов нефтегазового промысла

основные методы повышения надежности объектов нефтегазового промысла

,

Уметь:

выбирать методики и средства для проведения научных исследований по определению уровня безопасности объектов нефтегазового комплекса

использовать источники научно-технической и патентной информации для разработки средств дистанционного и оперативного контроля окружающей среды

,

Владеть:

навыками подготовки научно-исследовательских отчетов, статей и презентаций о разработке новых технологий, обеспечивающих снижение уровня возникающих опасностей и рисков

навыками разработки опытно-конструкторской документации для создания средств дистанционного и оперативного контроля окружающей среды и подготовки заявок на патенты

,

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
	основные проблемы защиты окружающей среды объектов нефтегазового промысла
3.2	Уметь:
	выбирать методики и средства для проведения научных исследований по определению уровня безопасности объектов нефтегазового комплекса
3.3	Владеть:

навыками подготовки научно-исследовательских отчетов, статей и презентаций о разработке новых технологий, обеспечивающих снижение уровня возникающих опасностей и рисков