

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины**  
Комплексное изучение окружающей среды полярных регионов (набор 2018 года)  
**основной профессиональной образовательной программы**  
**по направлению подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело**

**1. Цели изучения дисциплины:**

Цель дисциплины подготовить магистров способных ставить и решать задачи в области.

Изучение дисциплины обеспечивает высокий профессиональный уровень подготовки магистра, формирование общекультурных, профессиональных компетенций.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Комплексное изучение окружающей среды полярных регионов» входит в состав дисциплин по выбору обучающихся: Модуль 2 «Арктика» вариативной части учебного плана программы «Морское бурение» направления подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело.

**3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:**

ОК- 1, ОК-2, ОК-3, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-10.

**4. Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**Знать:**

- современные представления о Комплексном изучении окружающей среды полярных регионов; основные проблемы изучения криолитозоны и подходы к их решению.

**Уметь:**

- выбирать методы решения задач, связанных с изучением криолитозоны;  
- анализировать получаемые данные при изучении криолитозоны.

**Владеть:**

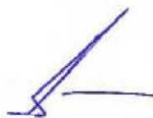
- умениями анализа современного прогноза для развития и инженерного освоения районов Арктики и Субарктики.

**5. Общая трудоёмкость дисциплины**

Составляет 108 часа, из них аудиторные занятия 32 часов, самостоятельная работа 76 часов.

**6. Вид промежуточной аттестации:** зачет – 1 семестр.

**7. Рабочую программу разработал:** Е.В. Устинова, доцент, к.г-м.н.



Заведующий кафедрой НБ \_\_\_\_\_

Ю.В. Ваганов