**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Особенности управления природопользованием**

**в Арктике**

Направление подготовки **05.04.06 «Экология и природопользование»**

Направленность (профиль) – **Управление природопользованием и экологическая**

**безопасность северных регионов**

Квалификация выпускника - **магистр**

**Цель дисциплины** - изучение основ взаимодействия общества и природы, процессов управления использованием природных ресурсов и охраной окружающей среды с учетом особенностей природопользования на Севере России, в том числе в Арктическом регионе.

**Основные задачи дисциплины:**

- знакомство студентов с основными формами и методами управления и регулирования в сфере природопользования, системой управленческих органов, их функциями и задачами; различными видами управленческой деятельности, с учетом социально-экономической и экологической обстановки в Арктическом регионе;

- формирование у студентов, обучающихся по направлению 05.04.06 «Экология и природопользование», навыков самостоятельной исследовательской работы, углублённого изучения теоретических, методологических и правовых основ рационального природопользования.

- применение на практике современных образовательных и информационных технологии, использование управленческих методов профессиональной деятельности.

**В результате освоения дисциплины студент должен:**

*Знать:*

- основные цели, задачи и принципы управления природопользованием на различных уровнях РФ,

- основные направления, способы и инструменты управления природопользованием в Арктическом регионе;

- иметь представление о методах и мерах государственного регулирования и управления природопользованием с учетом особенностей Арктического региона.

*Уметь:*

- применять современные методы управления (административные, организационно-правовые, экономические) согласно действующему законодательству в области природопользования и охраны окружающей среды для решения проблем рационального природопользования и охраны окружающей среды в Арктике;

- диагностировать экологические проблемы в Арктическом регионе, разрабатывать практические рекомендации по их решению;

- разрабатывать природоохранные мероприятия.

*Владеть:*

- навыками управления природопользованием с учетом особенностей Арктического региона;

- методами анализа экологической и социально-экономической обстановки для определения вектора устойчивого развития региона.

**Содержание дисциплины (темы, разделы):**

Современная государственная политика РФ в Арктике.

Основные понятия государственного управления. Особенности государственного управления в АЗРФ.

Структура государственного управления охраной окружающей среды и рациональным природопользованием Российской Федерации.

Основные направления формирования механизмов реализации государственной политики России в Арктике.

Проблемы управления природопользованием в Арктике.

Импактный характер использования ресурсно-сырьевого потенциала регионов Севера РФ

Институциональные проблемы развития Арктики России.

Модернизация социальной сферы и экономики Арктики.

Роль международных и общественных организаций в управлении природопользованием в Арктике

Международное сотрудничество в Арктике

Основные направления фундаментальных научных исследований в Арктике.

Культурное наследие Российской Арктики.