

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по качеству и государственности

Дата подписания: 31.07.2023 15:18:03

Уникальный идентификатор документа:

d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Регулирование и развитие системы особо охраняемых природных территорий

Закреплена за подразделением

Кафедра безопасности и экологии горного производства

Направление подготовки

20.04.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Профиль

Управление природоохранными инновациями

Квалификация

Магистр

Форма обучения

очная

Общая трудоемкость

3 ЗЕТ

Часов по учебному плану

108

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

зачет 3

аудиторные занятия

18

самостоятельная работа

90

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	18			
Неделя	уп	рп	уп	рп
Лекции	6	6	6	6
Практические	12	12	12	12
Итого ауд.	18	18	18	18
Контактная работа	18	18	18	18
Сам. работа	90	90	90	90
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	изучение взаимозависимости и взаимодействия в системе "общество – природа" на определенной территории и с помощью системы территориальных ограничений природопользования, формирование у студентов прочных знаний об особенностях ООПТ как важнейшем инструменте природоохранной деятельности.
1.2	

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		Б1.В.ДВ.07
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Водопользование муниципальных образований	
2.1.2	Государственное регулирование природопользования	
2.1.3	Инженерная защита окружающей среды	
2.1.4	Корпоративные стратегии устойчивого развития	
2.1.5	Обращение с ТБО: политика и технологии	
2.1.6	Охрана атмосферы в мегаполисах	
2.1.7	Техногенные отходы и минеральное сырье	
2.1.8	Технологии и средства защиты атмосферы	
2.1.9	Технологии очистки промышленных стоков	
2.1.10	Альтернативная энергетика	
2.1.11	Основы горного дела	
2.1.12	Природоохранные аспекты регионального развития	
2.1.13	Природоохранные основы энергетической политики	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Глобальные цели устойчивого развития	
2.2.2	Карбоновая политика и экологический след	
2.2.3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.4	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

ПК-1: Способен разрабатывать и проводить мероприятия по повышению эффективности природоохранной деятельности организации
Знать:
ПК-1-31 Методы для повышения эффективности природоохранной деятельности организаций в области регулирования и развития системы ООПТ
ПК-3: Способен управлять научно-исследовательской и инновационной природоохранной деятельностью организации
Знать:
ПК-3-31 Способы и методики управления научно-исследовательской и инновационной природоохранной деятельностью организации для регулирования и развития системы ООПТ, для прогнозирования изменения биоразнообразия под воздействием природных и антропогенных факторов;
ПК-1: Способен разрабатывать и проводить мероприятия по повышению эффективности природоохранной деятельности организации
Уметь:
ПК-1-У1 Разрабатывать и проводить мероприятия по повышению эффективности природоохранной деятельности организаций для регулирования и развития системы ООПТ
ПК-3: Способен управлять научно-исследовательской и инновационной природоохранной деятельностью организации
Уметь:
ПК-3-У1 Применять основные разделы дисциплины «Регулирование и развития системы ООПТ» для решения научно-исследовательских, инновационных и экспертно-аналитических задач; понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в этой области.
ПК-1: Способен разрабатывать и проводить мероприятия по повышению эффективности природоохранной деятельности организации

Владеть:

ПК-1-В1 Методами мониторинга и охраны системы ООПТ для разработки и проведения мероприятий по повышению эффективности природоохранной деятельности организации

ПК-3: Способен управлять научно-исследовательской и инновационной природоохранной деятельностью организации**Владеть:**

ПК-3-В1 Навыками управления научно-исследовательской и инновационной природоохранной деятельностью организации для получения современной информации по регулированию и развитию систем ООПТ и прогноза влияния факторов природной и техногенной среды на ООПТ