

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 28.11.2023 10:30:26

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

Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы

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

12 ЗЕТ

Часов по учебному плану

432

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

зачет с оценкой 4

аудиторные занятия

0

самостоятельная работа

432

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	УП	РП		
Неделя				
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Сам. работа	432	432	432	432
Итого	432	432	432	432

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	Цель - развитие и закрепление навыков, полученных в ходе освоения программы, в процессе работы на предприятиях различных организационно-правовых форм.
1.2	Задачами практики являются:
1.3	- получение и закрепление навыков сбора, обработки и анализа данных;
1.4	- развитие дополнительных профессиональных навыков моделирования принятия управленческих решений;
1.5	- работа с открытыми источниками информации и специализированными базами данных;
1.6	- применение навыков работы в группе,
1.7	- подготовка аналитических материалов с использованием стандартных программных продуктов;
1.8	- сбор и обработка информации, необходимой для подготовки выпускной квалификационной работы.

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:	Б2.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Измерение и контроль в обеспечении экологической и промышленной безопасности
2.1.2	Инновации и управление проектами
2.1.3	Основы металлургии
2.1.4	Оценка аэрологических и экологических рисков горных предприятий
2.1.5	Регулирование и развитие системы особо охраняемых природных территорий
2.1.6	Сохранение экосистем и биологического разнообразия
2.1.7	Технологии и материалы для устойчивого развития
2.1.8	Экологические и природоохранные стартапы
2.1.9	Водопользование муниципальных образований
2.1.10	Государственное регулирование природопользования
2.1.11	Инженерная защита окружающей среды
2.1.12	Корпоративные стратегии устойчивого развития
2.1.13	Обращение с ТБО: политика и технологии
2.1.14	Охрана атмосферы в мегаполисах
2.1.15	Техногенные отходы и минеральное сырье
2.1.16	Технологии и средства защиты атмосферы
2.1.17	Технологии очистки промышленных стоков
2.1.18	Альтернативная энергетика
2.1.19	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
2.1.20	Основы горного дела
2.1.21	Природоохранные аспекты регионального развития
2.1.22	Природоохранные основы энергетической политики
2.1.23	Экологическое право и политика
2.1.24	Государственное регулирование отраслевых программ
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

ПК-2: Способен проводить научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки по отдельным разделам темы
Уметь:
ПК-2-У1 проводить научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы
ПК-3: Способен управлять научно-исследовательской и инновационной природоохранной деятельностью организации
Уметь:
ПК-3-У1 определять основные направления научно-исследовательской и инновационной природоохранной деятельности организации

ПК-1: Способен разрабатывать и проводить мероприятия по повышению эффективности природоохранной деятельности организации
Уметь:
ПК-1-У1 разрабатывать мероприятия по повышению эффективности природоохранной деятельности организации
ОПК-4: Способен проводить обучение по вопросам безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды
Уметь:
ОПК-4-У1 применять на практике знания в области безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды
ОПК-5: Способен разрабатывать нормативно-правовую документацию сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями
Уметь:
ОПК-5-У1 проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов
ПК-2: Способен проводить научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки по отдельным разделам темы
Владеть:
ПК-2-В1 навыками сбора и анализ значительного объема данных и использования их в научно-исследовательской деятельности
ПК-1: Способен разрабатывать и проводить мероприятия по повышению эффективности природоохранной деятельности организации
Владеть:
ПК-1-В1 практическими навыками реализации мероприятий по повышению эффективности природоохранной деятельности организации
ОПК-5: Способен разрабатывать нормативно-правовую документацию сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями
Владеть:
ОПК-5-В1 навыками применения знаний в области управление проектами, рисками и изменениями
ОПК-4: Способен проводить обучение по вопросам безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды
Владеть:
ОПК-4-В1 навыками проведения обучения по вопросам безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды
ПК-3: Способен управлять научно-исследовательской и инновационной природоохранной деятельностью организации
Владеть:
ПК-3-В1 навыками управления научно-исследовательской и инновационной природоохранной деятельностью организации