

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по качеству и государственности

Дата подписания: 28.11.2023 14:21:50

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	
	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