

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по безопасности и общим вопросам

Дата подписания: 30.08.2023 15:33:01

Уникальный прообразный ключ:

d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Закреплена за кафедрой

Кафедра техносферной безопасности

Направление подготовки

20.04.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Профиль

Управление безопасностью технологических процессов и производств

Квалификация

Магистр

Форма обучения

очная

Общая трудоемкость

9 ЗЕТ

Часов по учебному плану

324

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

аудиторные занятия

0

самостоятельная работа

324

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Неделя				
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Сам. работа	324		324	
Итого	324		324	

Программу составил(и):

Рабочая программа

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Разработана в соответствии с ОС ВО:

Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт высшего образования - магистратура Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» по направлению подготовки 20.04.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ (приказ от 02.04.2021 г. № 119 о.в.)

Составлена на основании учебного плана:

20.04.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, 20.04.01-МТБ-23-1.plx Управление безопасностью технологических процессов и производств, утвержденного Ученым советом ФГАОУ ВО НИТУ "МИСиС" 22.06.2023, протокол № 5-23

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Кафедра техносферной безопасности

Протокол от 09.02.2022 г., №12

Зав. кафедрой Овчинникова Татьяна Игоревна, д.т.н., доцент

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ**2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Цикл (раздел) ОП:		Б3
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Интегрированные системы управления безопасностью	
2.1.2	Моделирование в системе экологической безопасности	
2.1.3	Написание научных статей для научных журналов / Academic Research and Writing	
2.1.4	Научно-исследовательская работа	
2.1.5	Современные способы обеспечения экологической безопасности	
2.1.6	Устойчивость функционирования объектов экономики в ЧС	
2.1.7	Экономика в сфере безопасности	
2.1.8	Экспертиза безопасности	
2.1.9	Методология научных исследований	
2.1.10	Методы и приборы контроля производственной среды и оценка условий труда	
2.1.11	Моделирование в охране труда	
2.1.12	Научно-исследовательская практика	
2.1.13	Обеспечение пожаровзрывобезопасности технологических процессов и производств	
2.1.14	Оказание первой помощи пострадавшим	
2.1.15	Пожаровзрывобезопасность на промышленных предприятиях	
2.1.16	Системный анализ и моделирование в промышленной безопасности	
2.1.17	Управление профессиональными рисками в организации	
2.1.18	Иностранный язык	
2.1.19	Информационные технологии в сфере безопасности	
2.1.20	Особенности воздействия горно-металлургического комплекса на окружающую среду	
2.1.21	Разработка вопросов безопасности в проектах	
2.1.22	Управление проектами	
2.1.23	Управление рисками в природно-техногенной сфере	
2.1.24	Эффективные технологии управления персоналом	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ		

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература и эл. ресурсы	Примечание	Контрольные меропр	Выполняемые работы
-------------	---	----------------	-------	-------------	--------------------------	------------	--------------------	--------------------

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

5.1. Вопросы для самостоятельной подготовки к экзамену (зачёту с оценкой)

5.2. Перечень работ, выполняемых по дисциплине (модулю, практике, НИР) - эссе, рефераты, практические и расчетно-графические работы, курсовые работы, проекты и др.

5.3. Оценочные материалы, используемые для экзамена (описание билетов, тестов и т.п.)

5.4. Методика оценки освоения дисциплины (модуля, практики. НИР)

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Рекомендуемая литература

6.3 Перечень программного обеспечения

6.4. Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ