

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 11:32:47
Уникальный программный ключ:
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"

(МГРИ)

Аннотация дисциплины (модуля)

Управление рисками

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Техносферной безопасности
Учебный план	b200301_23_ОТ23.plx Направление подготовки 20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Общая трудоёмкость	4 ЗЕТ
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	б/с, ст. преподаватель, Иборатшоев Р.Д.
Семестр(ы) изучения	7;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	является формирование теоретических и практических знаний обучающихся в области освоения современных методов решения профессиональных задач в области управления охраной труда, менеджмента безопасности труда и охраны здоровья и управления рисками на производстве.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Безопасность жизнедеятельности
2.1.2	Психология безопасности
2.1.3	Расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний
2.1.4	Регулирование трудовых отношений
2.1.5	Негативные факторы производственной среды
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Гражданская оборона
2.2.2	Организация безопасности при чрезвычайных ситуациях
2.2.3	Основы документооборота в сфере охраны труда
2.2.4	Основы специальной оценки условий труда
2.2.5	Государственная итоговая аттестация (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-3.2: Способен обеспечивать функционирование системы управления охраной труда в организации с учетом с учетом экологических аспектов, требований безопасности и в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации

Знать:

основные положения трудового законодательства и нормативно-правовой базы в области охраны труда, СУОТ, оценки и управления рисками;

структуру, содержание и основные (проверяемые) требования Типового положения о СУОТ;

состав, содержание, требования к реализации и к детализации процедур СУОТ;

Уметь:

анализировать и устранять возможные риски для жизни и здоровья работников и иных лиц (посетителей, обучающихся);

давать обоснование систем оценки и управления рисками на предприятии;

.

Владеть:

проведения анализа состояния и управления рисками на предприятии, направленного на предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

применением количественных методов анализа опасностей и оценок риска.

.

ПК-1: Способен использовать законы и методы математики, естественных и гуманитарных наук при решении профессиональных задач

Знать:

методы идентификации опасностей и оценки рисков, применяемые в техносфере и в охране труда;

основы социального партнерства и общественного контроля в сфере охраны труда и оценки и управления рисками;

математический аппарат анализа надежности и техногенного риска; основные модели типа "человек–машина–среда"; современные аспекты техногенного риска;

основы системного анализа; алгоритмы исследования опасностей; теории и модели происхождения и развития ЧС;

Уметь:

рассчитывать риски и разрабатывать мероприятия по поддержанию их допустимых величин;

определять стандартные статистические характеристики ЧС (аварий, несчастных случаев, катастроф);

.

Владеть:

применением методик качественного анализа опасности сложных технических систем типа человек–машина–среда; применением количественных методов анализа опасностей и оценок риска.

применением качественных и количественных методов оценки риска.

.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
основные положения трудового законодательства и нормативно-правовой базы в области охраны труда, СУОТ, оценки и управления рисками;	
методы идентификации опасностей и оценки рисков, применяемые в техносфере и в охране труда;	
3.2	Уметь:
анализировать и устранять возможные риски для жизни и здоровья работников и иных лиц (посетителей, обучающихся);	
рассчитывать риски и разрабатывать мероприятия по поддержанию их допустимых величин;	
3.3	Владеть:
проведения анализа состояния и управления рисками на предприятии, направленного на предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний.	
применением методик качественного анализа опасности сложных технических систем типа человек–машина–среда; применением количественных методов анализа опасностей и оценок риска.	