

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 11:03:00
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 и контроль в сфере безопасности рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Техносферной безопасности
Учебный план	b200301_23_ТВа23.plx Направление подготовки 20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Общая трудоёмкость	4 ЗЕТ
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	к.э.н., доцент, Долгополова Оксана Николаевна
Семестр(ы) изучения	7;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Ознакомление студентов с основными положениями государственной стратегии РФ в области техносферной безопасности;
1.2	Изучение нормативной и технологической базы в области управления техносферной безопасности в РФ;
1.3	Изучение основных требований, предъявляемых к соблюдению требований техносферной безопасности на промышленных предприятиях и объекта.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Основы экологии
2.1.2	Ознакомительная практика
2.1.3	Метрология, стандартизация и сертификация
2.1.4	ОВОС и экологическая экспертиза
2.1.5	Методы и средства контроля качества окружающей среды
2.1.6	Основы природопользования
2.1.7	Правоведение
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Регулирование трудовых отношений
2.2.2	Экологический менеджмент на предприятии
2.2.3	Безопасность и экологическая эффективность проектных решений
2.2.4	Экологическое сопровождение проектов
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-3.1: Способен разрабатывать мероприятия по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности на локальном уровне организации и документальное оформление отчетности в соответствии с установленными требованиями

Знать:

действующую систему нормативно-правовых актов в области обеспечения безопасности;
систему государственного управления и контроля РФ в области техногенной безопасности

*

Уметь:

идентифицировать основные опасности среды обитания человека и техносферы оценивать риск их реализации; выбирать методы защиты от опасностей и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности; пользоваться основными средствами контроля качества среды обитания;

применять методы анализа взаимодействия человека и его деятельности со средой обитания, использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности; ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и природной среды от опасностей; анализировать механизмы воздействия опасностей на человека

*

Владеть:

понятийно-терминологическим аппаратом в области техногенной безопасности; законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды; требованиями к безопасности технических регламентов;

методами обеспечения безопасности среды обитания; методами оценки техногенной и экологической ситуации; определением характера взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов

*

ПК-4.1: Способен разрабатывать мероприятия по снижению уровней профессиональных рисков с учетом условий труда**Знать:**

Требования охраны труда, законодательную базу по охране труда, виды ответственности за нарушение трудового законодательства

Требования по контролю охраны труда, законодательную базу по управлению и контролю условий труда в организации труда
*
Уметь:
Уметь принимать правильные решения в области государственного надзора за соблюдением и контроля выполнения трудового законодательства и иных правовых актов, содержащих нормы трудового права, в целях обеспечения защиты трудовых прав граждан, включая право на безопасные условия труда;
Разрабатывать мероприятия по улучшению условий и охраны труда, устранению причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний
*
Владеть:
Владеть нормативными документами, регламентирующими порядок организации работ по охране труда
навыками составления нормативных документов, регламентирующих порядок организации работ по охране труда в организации
*

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:
действующую систему нормативно-правовых актов в области обеспечения безопасности;
Требования охраны труда, законодательную базу по охране труда, виды ответственности за нарушение трудового законодательства
3.2 Уметь:
идентифицировать основные опасности среды обитания человека и техносферы оценивать риск их реализации; выбирать методы защиты от опасностей и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности; пользоваться основными средствами контроля качества среды обитания;
Уметь принимать правильные решения в области государственного надзора за соблюдением и контроля выполнения трудового законодательства и иных правовых актов, содержащих нормы трудового права, в целях обеспечения защиты трудовых прав граждан, включая право на безопасные условия труда;
3.3 Владеть:
понятийно-терминологическим аппаратом в области техногенной безопасности; законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды; требованиями к безопасности технических регламентов;
Владеть нормативными документами, регламентирующими порядок организации работ по охране труда