

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 15:40:46
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)

Методы оценки воздействия на окружающую среду рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Техносферной безопасности
Учебный план	m200401_23_TBM23.plx Направление подготовки 20.04.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Общая трудоёмкость	5 ЗЕТ
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	д.г.-м.н., зав. каф., Ганова С.Д.
Семестр(ы) изучения	1;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Формирование основ знаний по оценке воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на ОС, изучение порядка и процедуры оценки воздействия на ОС в РФ в соответствии с действующим законодательством, а также воздействия различных видов хозяйственной деятельности на ОС. Она дает представление о научно-теоретических и правовых основах системы превентивного экологического регулирования, истории ее становления, социально-экономических предпосылках возникновения и тенденциях дальнейшего развития в России. Знакомит с системой нормативно-правовой и инструктивно-методической документации в России и дает представление об основных экологических аспектах отдельных видов хозяйственной деятельности
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Мониторинг безопасности
2.2.2	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
2.2.3	Практика подготовки научных отчетов
2.2.4	Системы дистанционного контроля промышленной безопасности и окружающей среды
2.2.5	Педагогическая практика (педагогический практикум)
2.2.6	Производственная безопасность
2.2.7	Научно-исследовательская деятельность
2.2.8	Проектно-технологическая практика
2.2.9	Государственная итоговая аттестация (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)

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

ОПК-5: Способен разрабатывать нормативно-правовую документацию сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов.

Знать:

систему государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, права и обязанности представителей государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, обязанности работодателей при проведении государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда

виды, уровни и методы контроля за соблюдением требований охраны труда; виды ответственности за нарушение требований безопасности (дисциплинарная, административная, гражданско-правовая, уголовная) и порядок привлечения к ответственности

.

Уметь:

планировать мероприятий по контролю за соблюдением требований безопасности; документально оформлять результаты контрольных мероприятий, предписания лицам, допустившим нарушения требований охраны труда

применять методы осуществления контроля (наблюдение, анализ документов, опрос) и разрабатывать необходимый для этого инструментарий

,

Владеть:

способностью принятия мер по устранению нарушений требований охраны труда, в том числе по обращениям работников;

навыками проведения анализа и оценки документов, связанных с приемкой и вводом в эксплуатацию, контролем производственных объектов, на предмет соответствия требованиям безопасности

,

ПК-3: Способен организовать и руководить деятельностью подразделений по обеспечению техносферной безопасности на предприятии и взаимодействовать с государственными службами в области экологической, производственной, пожарной безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях

Знать:

известные методики расчетов экологических рисков в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов

основные меры защиты объектов нефтегазового промысла от коррозии, изнашивания и старения

.

Уметь:
взаимодействовать с государственными органами исполнительной власти по вопросам обеспечения техносферной безопасности на предприятии, в т.ч. в условиях чрезвычайной ситуации
управлять коллективами по разработке инновационных проектов защиты техносферы и при их внедрении
.
Владеть:
навыками в принятии организационно-управленческих решений при ликвидации аварийных ситуаций
Навыками расчетов причиненного ущерба предприятию при расследовании причин и последствий аварийных выбросов и сбросов
.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
систему государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, права и обязанности представителей государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, обязанности работодателей при проведении государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда	
известные методики расчетов экологических рисков в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов	
3.2	Уметь:
планировать мероприятий по контролю за соблюдением требований безопасности; документально оформлять результаты контрольных мероприятий, предписания лицам, допустившим нарушения требований охраны труда	
взаимодействовать с государственными органами исполнительной власти по вопросам обеспечения техносферной безопасности на предприятии, в т.ч. в условиях чрезвычайной ситуации	
3.3	Владеть:
способностью принятия мер по устранению нарушений требований охраны труда, в том числе по обращениям работников;	
навыками в принятии организационно-управленческих решений при ликвидации аварийных ситуаций	