

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)
Радиационная безопасность
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):	д.г.-м.н., профессор , Верчеба Александр Александрович
Семестр(ы) изучения	8;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	является закрепление и углубление теоретической подготовки по овладению методами, конкретными навыками и компетенциями выявления взаимодействия ионизирующего излучения, искусственных и естественных радионуклидов с геологическими процессами, объектами и природными системами для оценки радиационного фактора окружающей среды.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Безопасность жизнедеятельности
2.1.2	Управление и контроль в сфере безопасности
2.1.3	Обращение с отходами
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Государственная итоговая аттестация (защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты)
2.2.2	Экологическое сопровождение проектов
2.2.3	Техническая мелиорация грунтов
2.2.4	Экологический аудит и страхование

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:

мероприятия по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности

мероприятия по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности

*

Уметь:

разрабатывать мероприятия по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности

разрабатывать мероприятия по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности

*

Владеть:

локальном уровне организации и документальное оформление отчетности

локальном уровне организации и документальное оформление отчетности

*

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

Знать:

законы и методы математики, естественных и гуманитарных наук при решении профессиональных задач

законы и методы математики, естественных и гуманитарных наук при решении профессиональных задач

*

Уметь:

использовать законы и методы математики, естественных и гуманитарных наук при решении профессиональных задач

использовать законы и методы математики, естественных и гуманитарных наук при решении профессиональных задач

*

Владеть:

использовать законы и методы математики, естественных и гуманитарных наук

использовать законы и методы математики, естественных и гуманитарных наук

*

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:

мероприятия по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности

законы и методы математики, естественных и гуманитарных наук при решении профессиональных задач	
3.2	Уметь:
разрабатывать мероприятия по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности	
использовать законы и методы математики, естественных и гуманитарных наук при решении профессиональных задач	
3.3	Владеть:
локальном уровне организации и документальное оформление отчетности	
использовать законы и методы математики, естественных и гуманитарных наук	