

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 25.04.2024 14:58:09
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Ландшафты криолитозоны
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки
05.03.01 - Геология

Направленность (профиль): Инженерная геология и геокриология нефтегазоносных регионов

1. Цели изучения дисциплины
- приобретение студентами знаний об особенностях экосистем, сформировавшихся в различных зонально- региональных условиях криолитозоны
2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы
- Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.
3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-1. Способность использовать знания в области геологии, геофизики, геохимии, гидрогеологии и инженерной геологии, геологии и геохимии горючих ископаемых, экологической геологии для решения научно-исследовательских задач	ПКС-1.1 Демонстрирует и применяет знания фундаментальных геологических дисциплин при анализе и обобщении фондовых, полевых и лабораторных данных	Знает: 31 теоретические основы экологической геокриологии; уровни деградации экосистем: риска, кризиса, бедствия; критерии классификации экологического неблагополучия территорий; эколого-геокриологические последствия при различных видах хозяйственной деятельности (разработке нефтегазовых месторождений, угледобыче, золотодобыче и др.) в области распространения многолетнемерзлых пород
		Уметь:У1 оценивать влияние различных видов освоения территории на изменение экологогеокриологических условий в различных зонально-региональных условиях; выполнять обработку, интерпретацию и анализ эколого-геокриологической информации с применением современных компьютерных технологий.
		Владеть:В1 навыками оценки эколого-геокриологических последствий при различных видах воздействия на многолетнемерзлые породы; методами ранжирования территорий по степени экологического неблагополучия.
ПКС-2. Способность самостоятельно получать геологическую информацию, использовать в научно-исследовательской деятельности	ПКС-2.1 Применяет методы и способы получения геологической информации, в процессе производственных и полевых геологических исследований	Знать:32 методы и способы получения геологической информации, для характеристики криогенных ландшафтов в процессе производственных и научно-производственных полевых геологических исследований.
		Уметь:У2 классифицировать и картографировать криогенные ландшафты, давать их характеристику; обобщать, интерпретировать полученные результаты в соответствии с поставленной целью.
		Владеть:В2 методами и способами получения геологической информации, в процессе

Документ подписан
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 008F624DE98BC2F90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

геологических исследований	исследований.	производственных и научно-производственных полевых геологических исследований при оценки криогенных ландшафтов.
----------------------------	---------------	---

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 4 зачетные единицы, 144 часов

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен, курсовая работа - 6 семестр