

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.04.2024 15:32:31
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Охрана окружающей среды в нефтегазодобывающей отрасли
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
20.03.01 «Техносферная безопасность»

Направленность (профиль): Инженерная защита окружающей среды

1. Цели изучения дисциплины

Цель освоения дисциплины является формирование у обучающегося экологического мировоззрения и способности оценки своей профессиональной деятельности с точки зрения охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Охрана окружающей среды в нефтегазодобывающей отрасли» относится к элективным дисциплинам Блока 1 учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений и входит в состав модуля 3.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-3 Способен разработать и провести мероприятия по повышению эффективности природоохранной деятельности организации	ПКС-3.1 Оценка воздействия на окружающую среду и экспертиза проектов	Знать: 31 алгоритм определения оценки воздействия на окружающую природную среду
		Уметь: У1 пользоваться нормативными документами и законодательными актами по охране окружающей среды, производить основные расчёты допустимых сбросов в водные объекты, выбросов вредных веществ в атмосферу и их рассеивание
		Владеть: В1 навыками разработки мероприятий по защите атмосферы, водных объектов, земельных ресурсов
	ПКС-3.3 Анализ причин и последствий загрязнения окружающей среды.	Знать: 32 Классификацию загрязнения окружающей природной среды
		Уметь: У2 Определять уровни воздействий и концентрации загрязнений окружающей природной среды
	ПКС-3.4 Разработка мероприятий по снижению загрязнения окружающей среды.	Владеть: В2 Методиками определения загрязнения окружающей природной среды
		Знать: 33 способы и методы снижения концентраций загрязнений и уровней воздействия
		Уметь: У3 определять уровень загрязнения окружающей природной среды
	ПКС-3.5 Осуществляет расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду и определение экологического ущерба	Владеть: В3 методиками расчета определения уровня загрязнения окружающей природной среды
		Знать: 34 методики расчета платы от загрязнений нефтепродуктами на окружающую среду и исчисления размера вреда, причиненного компонентам природной среды

Сертификат: 008F624DE9B8C2F90078B97EC72BF94C3E
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

		Уметь: У4 проводить расчеты платы от загрязнений нефтепродуктами на окружающую среду и исчисления размера вреда, причиненного компонентам природной среды
		Владеть: В4 методиками платы от загрязнений нефтепродуктами на окружающую среду и исчисления размера вреда, причиненного компонентам природной среды

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет - 8 семестр.

заочная форма обучения: *не реализуется*.

очно-заочная форма обучения: *не реализуется*.