

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 строительстве

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

20.03.01 «Техносферная безопасность»

Направленность (профиль) Инженерная защита окружающей среды

1. Цели изучения дисциплины

Цель дисциплины формирование компетенций об основах экологической безопасности в деятельности строительства, о ведении установленной документации и отчетной документации по вопросам природопользования и об охране окружающей среды при осуществлении строительной деятельности

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.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин инженерная защита в чрезвычайных ситуациях, утилизация и рециклинг отходов и служит основой для освоения преддипломной практикой.

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 (модулю)
УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1. Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека.	Знать: 31 техногенные факторы
		Уметь: У1 определять расчетным путем техногенные нагрузки на окружающую среду
ПКС-3 Способен разрабатывать и проводить мероприятия по повышению эффективности природоохранной деятельности	ПКС-3.1 Производит оценку воздействия на окружающую среду и экспертиза проектов	Владеть: В1 методиками расчета определения уровня техногенного воздействия на окружающую среду
		Знать: 32 алгоритм определения оценки воздействия на окружающую природную среду
		Уметь: У2 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: В2 навыками разработки мероприятий по защите атмосферы, водных объектов, земельных ресурсов
	ПКС-3.3 Идентифицирует причины и последствия загрязнения окружающей	Знать: 33 причины и последствия загрязнения окружающей среды

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

	среды	Уметь: У3 анализировать причины и последствия загрязнения окружающей среды
		Владеть: В3 навыками анализа причин и последствия загрязнения окружающей среды
	ПКС-3.5 Осуществляет расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду и определение экологического ущерба	Знать: 34 методы расчета ущерба от строительной индустрии на окружающую среду
		Уметь: У4 проводить расчеты по оценке наносимого ущерба от строительного производства на окружающую среду Владеть: В4 методиками расчета воздействий ущерба на окружающую среду от строительства

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.*