Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич
Должность: И.о. директора института наук о земле
Дата подписания: 21.06.2023 17:11:58
Уникальный программный ключ:
bba78f4c385ebf763cda3fef3917df7dfeb1e004

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Охрана окружающей среды в нефтегазовом деле
Краткое содержание	Объекты и компоненты окружающей среды; основные понятия и законы экологии; экологическая устойчивость природной среды к техногенному воздействию процессов строительства и эксплуатации скважин, транспорта нефти и газа; правовая основа охраны окружающей природной среды; источники, причины и характер загрязнения недр при бурении и эксплуатации скважин; предотвращение загрязнений окружающей среды при подготовке, транспорте и хранении нефти и газа; техника и технология очистки и утилизации и обезвреживания отработанных буровых растворов и шлама; предотвращение загрязнения моря при бурении на морских месторождениях; выбор природоохранных мероприятиях; пожаровзрывобезопасность в НГД.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	владеет навыками осуществления технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования.
Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения	
Основная литература	Тетельмин В.В. Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе, Изд.дом «Интеллект», 2009 г., -351 с.
	Булатов , А.И. Охрана окружающей среды в нефтегазовой промышленности/ А. И. Булатов, П.П. Макаренко, В.Ю. Шеметов. – М.:Недра, 1997. - 483 с.: ил. – Библиогр.: с. 470-481. – ISBN 5-247-03694-8
Дополнительная литература	Новиков, Ю.В. Экология, окружающая среда и человек: (учеб.пособие) / Ю.В.Новиков. – М.:Фаир-Пресс, 1999.-320 с. – Библиогр.: с.311-315.- ISBN 5-8183-0110-9 Лозановская, И.Н. Экология и охрана биосферы при химическом загрязнении: учеб.пособие для вузов / И.Н. Лозановская, Д.С. Орлов,