

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.04.2024 15:12:43
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e6515b8038549a2358d740041

Аннотация рабочей программы дисциплины
Технологические процессы в нефтегазовой отрасли
основной профессиональной образовательной программы
по направлению
20.03.01 Техносферная безопасность
направленность (профиль) Безопасность технологических процессов и производств

1. Цели изучения дисциплины:

Формирование у обучающегося углубленных профессиональных знаний в области нефтегазовой промышленности, приобретение навыков выбора технологических процессов и оборудования для бурения скважин, выявление основных причин и условий возникновения аварий и чрезвычайных ситуаций на опасных производственных объектах нефтегазодобывающей отрасли, а также организации мероприятий по созданию и поддержанию безопасных условий осуществления производственных процессов в нефтегазодобывающей отрасли.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина относится к элективным 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
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-8.2. Поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, выявляет признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций	31 причины и условия возникновения аварий, чрезвычайных ситуаций; У1 разрабатывать мероприятия по предупреждению ЧС и поддержанию безопасных условий ведения производственных процессов. В1 навыками обеспечения безопасных условий ведения работ.
ПКС-5. Способен осуществлять производственный контроль на опасном производственном объекте	ПКС-5.1 Определение эффективности мероприятий по совершенствованию системы документационного обеспечения управления организации	32 основные требования нормативно-технической документации и законодательных актов по производственному контролю на ОПО. У2 разрабатывать мероприятия по осуществлению производственного контроля на ОПО. В2 навыками определения эффективности мероприятий по обеспечению управления безопасного ведения работ на объектах нефтегазодобывающей отрасли.
	ПКС-5.2 Контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	33 методы контроля за соблюдением требований промышленной безопасности. У3 организовать производственный контроль на опасном производственном объекте. В3 навыками управления технологическим процессом в условиях аварий и чрезвычайных ситуациях.

4. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет – 1 семестр.

заочная форма обучения: зачет – 9 семестр.

очно-заочная форма обучения: не реализуется

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