

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 24.04.2024 12:11:33
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

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 (Б.1.В.ДВ.04.01) относится к элективным дисциплинам (модуля) 4 (ДВ.4) 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
1	2	3
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	Знать: - причины и условия возникновения аварий, чрезвычайных ситуаций; - правила безопасности нефтегазодобывающей отрасли. Уметь: - выявлять признаки и причины возникновения аварий и чрезвычайных ситуаций; - разрабатывать мероприятия по предупреждению ЧС и поддержанию безопасных условий ведения производственных процессов. Владеть: - навыками обеспечения безопасных условий ведения работ.
ПК-5. Способен осуществлять контроль на опасном производственном объекте ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сервис: 6f4405d384686a8e7bd5e27735179bc Владелец: Ефремова Вероника Владимировна Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023	ПК-5.1. Определяет эффективность мероприятий по совершенствованию системы документационного обеспечения управления организации	Знать: - основные требования нормативно-технической документации и законодательных актов по производственному контролю на ОПО. Уметь: - разрабатывать мероприятия по осуществлению производственного контроля на ОПО. Владеть:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
		- навыками определения эффективности мероприятий по обеспечению управления безопасного ведения работ на объектах нефтегазодобывающей отрасли.
	ПКС-5.2 Контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	Знать: - методы контроля за соблюдением требований промышленной безопасности. Уметь: - организовать производственный контроль на опасном производственном объекте. Владеть: - 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 – 7 семестр.

заочная форма обучения: зачет – 9 семестр.

очно-заочная форма обучения: *не реализуется*.

Заведующий кафедрой _____ В.П. Овчинников