

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Клочков Юрий Степанович  
 Должность: и.о. ректора  
 Дата подписания: 20.05.2024 11:01:44  
 Уникальный программный ключ:  
 4e7c4ea9052f8ec8e65c0d8058549a2538d7400d1

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

**Введение в специальность**

**основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки**

**21.03.01 Нефтегазовое дело**

**Направленность (профиль):**

Бурение нефтяных и газовых скважин,  
 Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газоконденсата и подземных хранилищ,  
 Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти,  
 Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства,  
 Проектирование, сооружение и эксплуатация нефтегазотранспортных систем

**1. Цель изучения дисциплины**

Формирование у обучающихся основы базовых знаний о нефтегазовом производстве, изучение основных понятий и определений.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина относится к факультативным дисциплинам 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-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Осуществляет выбор актуальных российских и зарубежных источников, а так же поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи	Знать: З1 методики поиска, сбора и обработки информации, метод системного анализа
		Уметь: У1 применять методики поиска, сбора, обработки информации, системный подход для решения поставленных задач и осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из актуальных российских и зарубежных источников
		Владеть: В1 методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации, методикой системного подхода для решения поставленных задач
		Знать: З2 основные принципы систематизации информации для решения практических задач
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. Осознает функции и роли членов команды, собственную роль в команде	Уметь: У2 проводить сравнительный и критический анализ информации, полученной из различных источников
		Владеть: В2 методикой учёта информации, полученной из различных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи
		Знать: З3 возможные функции и роли членов команды
ОПК-2. Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических про-	ОПК-2.5. Применяет навыки оперативного выполнения требований рабочего проекта	Уметь: У3 реализовывать свою роль в условиях командного взаимодействия
		Владеть: В3 навыками смены своей роли, а при необходимости, взаимопомощи членам команды для достижения общих целей
ОПК-2. Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических про-	ОПК-2.5. Применяет навыки оперативного выполнения требований рабочего проекта	Знать: З4 основные требования рабочего проекта
		Уметь: У4 анализировать ход реализации требований рабочего проекта

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
цессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений		Владеть: В4 навыками грамотного распределения своих действий для оперативного выполнения требований рабочего проекта

**4. Общая трудоемкость дисциплины**  
составляет 1 зачетная единица, 36 часов.

**5. Форма промежуточной аттестации**  
Очная форма обучения: зачёт – 1 семестр.