

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 13:33:06
Уникальный программный ключ:
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"

(МГРИ)

Аннотация дисциплины (модуля)
История нефтегазовой отрасли
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой Учебный план	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений b210301_23_NDR23.plx Направление подготовки 21.03.01 НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО
Общая трудоёмкость	2 ЗЕТ
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	д.т.н., профессор, Шахвердиев Азизага Ханбаба оглы
Семестр(ы) изучения	1;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Цель дисциплины - получить основные представления об истории развития нефтегазовой отрасли.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Приступая к изучению дисциплины студент должен знать - математику, физику, механику и другие предшествующие дисциплины; уметь – самостоятельно находить решение поставленных задач, анализировать и пользоваться исходными данными и литературными источниками, владеть - навыками работы на персональном компьютере.
2.1.2	Предшествующие дисциплины:
2.1.3	Математика
2.1.4	Информатика
2.1.5	История
2.1.6	Физика
2.1.7	Химия
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Введение в специализацию
2.2.2	Основы разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
2.2.3	Правоведение
2.2.4	Научно-исследовательская работа

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Знать:

Основные периоды развития нефтегазовой отрасли.

Уметь:

Осуществлять поиск и критический анализ информации

Владеть:

Навыком применения системного подхода к поиску и анализу информации

ОПК-1: Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общинженерные знания

Знать:

Основные задачи нефтегазовой отрасли.

Уметь:

Применять полученные знания для решения дисциплинарных задач.

Владеть:

Навыками математического анализа информации

ПК-1: Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности
Знать:
Основные технологические процессы нефтегазовой отрасли.
Основные задачи специалистов нефтегазовой отрасли.
Уметь:
Описывать основные технологические процессы нефтегазовой отрасли.
Владеть:
Навыком анализа основных технологических процессов и задачи нефтегазовой отрасли.

ПК-3: Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности
Знать:
Работы по контролю безопасности технологических процессов.
Уметь:
Осуществлять контроль безопасности технологических процессов.
Владеть:
Навыком подбора мер контроля безопасности технологических процессов.

ПК-7: Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности
Знать:
Уметь:
Владеть:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
	Основные периоды развития нефтегазовой отрасли.
	Основные задачи нефтегазовой отрасли.
	Основные технологические процессы нефтегазовой отрасли.
	Работы по контролю безопасности технологических процессов.
3.2	Уметь:
	Осуществлять поиск и критический анализ информации
	Применять полученные знания для решения дисциплинарных задач.
	Описывать основные технологические процессы нефтегазовой отрасли.
	Осуществлять контроль безопасности технологических процессов.

3.3 Владеть:
Навыком применения системного подхода к поиску и анализу информации
Навыками математического анализа информации
Навыком анализа основных технологических процессов и задачи нефтегазовой отрасли.
Навыком подбора мер контроля безопасности технологических процессов.