

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 15.11.2023 10:35:40  
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)**  
**Введение в специализацию**  
**рабочая программа дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой Учебный план	<b>Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений</b> zb210301_23_ZNDR23.plx Направление подготовки 21.03.01 НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	<b>заочная</b>
Программу составил(и):	д.т.н, профессор, Шахвердиев Азизага Ханбаба оглы
Семестр(ы) изучения	1;

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Изучение отечественного и зарубежного опыта разработки и эксплуатации месторождений углеводородов с природными и техногенными трудноизвлекаемыми запасами.
1.2	Целью данной дисциплины является формирование и закрепление у обучающихся базовых знаний, умений, навыков в направлении нефтегазового дела, что на основе сформированных в процессе освоения ОПОП ВО общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций будет способствовать повышению качества и эффективности работ по проектированию, строительству и эксплуатации объектов добычи нефти и газа с трудноизвлекаемыми природными и техногенными запасами, созданию и освоению новых технологий и оборудования, что в последствии отразится на рентабельной добычи нефти и газа, а, следовательно, рациональном недропользовании и полноте выработки трудноизвлекаемых запасов, в том числе нетрадиционных углеводородов.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Приступая к изучению дисциплины студент должен знать - математику, физику, химию, 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	История нефтегазовой отрасли
2.1.7	Геология нефти и газа
2.1.8	Основы разработки нефтяных и газовых месторождений
2.1.9	Технологии повышения нефтеотдачи и интенсификация добычи нефти
2.1.10	Физика
2.1.11	Химия
2.1.12	Математика
2.1.13	Геология нефти и газа
2.1.14	Основы разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
2.1.15	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика
2.1.16	Физика
2.1.17	Введение в специализацию
2.1.18	История нефтегазовой отрасли
2.1.19	Химия
2.1.20	История
2.1.21	Информатика
2.1.22	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика
2.1.23	Введение в специализацию
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Мониторинг и контроль процесса разработки месторождений углеводородов
2.2.2	Классификации ресурсов и запасов нефти и газа
2.2.3	Государственная итоговая аттестация (выполнение и защита выпускной квалификационной работы)
2.2.4	Научно-исследовательская работа (производственная)
2.2.5	Основы гидродинамического моделирования месторождений углеводородов
2.2.6	Основы проектирования разработки месторождений нефти и газа
2.2.7	Оценка технологической успешности и экономической эффективности геолого-технических мероприятий

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

**УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни**

**Знать:**

--

<b>Уметь:</b>
<b>Владеть:</b>

**ПК-4: Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности**

<b>Знать:</b>
<b>Уметь:</b>
<b>Владеть:</b>

**ПК-6: Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности**

<b>Знать:</b>
<b>Уметь:</b>
<b>Владеть:</b>

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

3.1	<b>Знать:</b>
3.2	<b>Уметь:</b>
3.3	<b>Владеть:</b>