

(МГРИ)

Аннотация дисциплины (модуля)
Разработка месторождений углеводородов
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой Учебный план	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений s210502_23_RMN23.plx Специальность 21.05.02 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ
Общая трудоёмкость	2 ЗЕТ
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	докт. г.-м. наук, профессор, Касьянова Наталья Александровна
Семестр(ы) изучения	8;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Приобретение студентами теоретических знаний и практических навыков в области изучения современного напряженно-деформационного состояния земных недр применительно к нефтегазопоисковой и нефтегазопромысловой геологии для осуществления профессиональной проектно-конструкторской, производственно-технологической, научно-исследовательской, организационно-управленческой деятельности.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

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

ПК-5.1: Способен использовать теоретические знания при выполнении производственных, технологических и инженерных исследований в области геологии месторождений нефти и газа

Знать:

фундаментальные понятия в области геологии месторождений нефти и газа, методики прогнозирования поисков и разведки полезных ископаемых

Уметь:

применять знания нормативных и методических документов для оценки месторождений нефти и газа

Владеть:

Геологическими знаниями, методами исследования недр и теоретической подготовкой в сфере геологии месторождений нефти и газа

ПК-5.4: Способен осуществлять привязку своих наблюдений на местности, составлять схемы, карты, планы, разрезы геологического содержания

Знать:

Уметь:

Владеть:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать: фундаментальные понятия в области геологии месторождений нефти и газа, методики прогнозирования поисков и разведки полезных ископаемых
3.2	Уметь: применять знания нормативных и методических документов для оценки месторождений нефти и газа
3.3	Владеть: Геологическими знаниями, методами исследования недр и теоретической подготовкой в сфере геологии месторождений нефти и газа