

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
«Введение в нефтегазовую геологию»
направления 21.04.01 Нефтегазовое дело
профиля «Нефтегазовая геология и геофизика»**

1. Цели изучения дисциплины: Целью дисциплины является усвоение учащимися знаний по основам особенностям геологического строения нефтегазоносных провинций, прогнозирования нефтегазоносности недр; основным закономерностям и геологических факторам, контролирующие размещение скоплений нефти и газа в литосфере.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Дисциплина относится к дисциплинам по выбору Б.1В/В.1 программы Нефтегазовая геология и геофизика.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины: ОК-1,3 ОПК-3, ПК-1

4. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: механизмы образования, переноса и накопления терригенных и карбонатных осадков;

уметь: определять происхождение осадочных пород по их свойствам и прогнозировать свойства пород, зная их происхождение;

владеть: методами изучения механизмов седиментогенеза терригенных и карбонатных пород – коллекторов нефти и газа.

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 108/3 часа/ЗЕТ, из них аудиторные занятия 48 часов, самостоятельная работа 60 часов.

6. Вид промежуточной аттестации зачет - 1 семестр.

7. Рабочую программу разработал В.И. Кислухин, профессор, д.г.-м.н.

Заведующий кафедрой ГМНГ



А.Р. Курчиков