

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
Структурно-стратиграфическая интерпретация данных сейсморазведки**

**направления 21.04.01 Нефтегазовое дело
профиля «Нефтегазовая геология и геофизика»**

1. Цели изучения дисциплины: формирование понятий о геологической интерпретации сейсморазведочных данных.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: относится к части Б.1 блока 1 дисциплины по выбору студента профиля «Нефтегазовая геология и геофизика».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины: ПК-2,3, 23

4. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: закономерности размещения нефтегазоносности, региональных и локальных скоплений нефти и газа в зависимости от особенностей геологического строения материков и акваторий России и зарубежных стран;

уметь: узнавать на геологических картах и интерпретировать главнейшие формы залегания горных породы типы тектонических структур. Выделять на примере конкретных нефтегазоносных территорий России и зарубежных стран зоны нефтегазонакопления, региональные и локальные нефтегазоносные комплексы, крупные месторождения нефти и газа;

владеть: методами построений и расчетов, необходимых при проведении геолого-разведочных работ на нефть и газ.

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 108/3 часа/ЗЕТ, из них аудиторные занятия 36 часов, самостоятельная работа 72 часа.

6. Вид промежуточной аттестации экзамен - 4 семестр.

7. Рабочую программу разработал А.А.Нежданов, профессор, д.г.-м.н.

Заведующий кафедрой ПГФ



С.К. Туренко