

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
 Должность: и.о. ректора  
 Дата подписания: 13.05.2024 15:09:19  
 Уникальный программный ключ:  
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

## Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

### Анализ нефтегазоносных систем

#### основной профессиональной образовательной программы по специальности 21.05.03 Технология геологической разведки

#### Специализация:

Геофизические методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых

#### 1. Цели изучения дисциплины

Формирование понятий о закономерностях строения и эволюции нефтегазоносных осадочных бассейнов и систем.

#### 2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Анализ нефтегазоносных систем» относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

#### 3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

| Код и наименование компетенции                                                                                                                                                                                                                                                            | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)                                                                                                                                                                               | Код и наименование результата обучения по дисциплине                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПКС-2. Способен проводить геофизические исследования, обрабатывать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с учетом имеющегося мирового опыта, представлением результатов работы, обоснованием предложенных решений на высоком научно-техническом и профессиональном уровне | ПКС-2.1 выявляет приоритетные направления в области геофизических исследований для планирования полевых геофизических исследований и профессиональном уровне                                                                             | Знает (31) методы изучения строения нефтегазоносных бассейнов и систем<br>Умеет (У1) выявлять приоритетные направления в области геофизических исследований для планирования полевых геофизических исследований с целью изучения строения нефтегазоносных бассейнов и систем<br>Владеет (В1) современными методами и методиками полевых геофизических работ с целью изучения строения нефтегазоносных бассейнов и систем                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ПКС-2.2 анализирует эффективность работ по проведению полевых геофизических исследований                                                                                                                                                 | Знает (32) технологические процессы полевых геофизических работ как метода изучения строения нефтегазоносных бассейнов и систем<br>Умеет (У2) анализировать эффективность работ по проведению полевых геофизических исследований с целью изучения строения нефтегазоносных бассейнов и систем<br>Владеет (В2) навыками обработки, анализа, интерпретации геолого-геофизической информации с целью изучения строения нефтегазоносных бассейнов и систем |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ПКС-2.3 определяет состояние геолого-геофизической изученности объекта, обрабатывает и корректирует технологические процессы в зависимости от поставленных геологических задач в изменяющихся горно-геологических и технических условиях | Знает (33) теоретические и методические основы новейших технологических процессов полевых геофизических исследований как способов изучения строения нефтегазоносных бассейнов и систем<br>Умеет (У3) оценивать состояние геолого-геофизической изученности нефтегазоносных бассейнов<br>Владеет (В3) навыками анализа эффективности работ по обработке и интерпретации полевых геофизических данных для изучения строения                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A857BD5E27735179B6  
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна  
 Действителен: с 14.06.2022 до 14.06.2025

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)                                                                                                                                                   | Код и наименование результата обучения по дисциплине                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                              | нефтегазоносных бассейнов и систем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                | ПКС-2.4 обрабатывает полученные результаты, анализирует и осмысливает их с учетом имеющегося мирового опыта, представляет результаты работы, обосновывает предложенные решения на высоком научно-техническом | Знает (З4) нормативные документы по направлению деятельности в области полевых геофизических исследований, обработки и интерпретации результатов полевых геофизических исследований - методов изучения строения нефтегазоносных бассейнов и систем<br>Умеет (У4) осмысливать результаты геологических, геофизических и геохимических исследований и объяснять особенности строения и эволюции нефтегазоносных бассейнов и систем<br>Владеет (В4) навыками обработки результатов геологических, геофизических и геохимических исследований и объяснять особенности строения и эволюции нефтегазоносных бассейнов и систем |

**4. Общая трудоемкость дисциплины**  
составляет 3 зачетных единицы 108 часов.

**5. Форма промежуточной аттестации:**  
очная форма обучения: зачет - 9 семестр  
заочная форма обучения: не реализуется  
очно-заочная форма обучения: не реализуется

**Рабочую программу разработал:** доцент, к.г.-м.н. Ю.А. Загоровский

**Заведующий кафедрой ПГФ**

**С.К. Туренко**