

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 11.04.2024 16:29:35
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 Умеет (У1) выявлять приоритетные направления в области геофизических исследований для планирования полевых геофизических исследований с целью изучения строения нефтегазоносных бассейнов и систем 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 Умеет (У2) анализировать эффективность работ по проведению полевых геофизических исследований с целью изучения строения нефтегазоносных бассейнов и систем Владеет (В2) навыками обработки, анализа, интерпретации геолого-геофизической информации с целью изучения строения нефтегазоносных бассейнов и систем
	ПКС-2.3 оценивает состояние геолого-геофизической изученности объекта, разрабатывает и корректирует технологические процессы в зависимости от поставленных геофизических 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 Умеет (У3) оценивать состояние геолого-геофизической изученности нефтегазоносных бассейнов Владеет (В3) навыками анализа эффективности работ по обработке и интерпретации полевых геофизических данных для изучения строения

Документ подписан
электронной подписью

Сертификат: 008E624DF98BC5E52907FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

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 Умеет (У4) осмысливать результаты геологических, геофизических и геохимических исследований и объяснять особенности строения и эволюции нефтегазоносных бассейнов и систем 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: экзамен

очная форма обучения: зачет – 5 курс, 9 семестр

заочная форма обучения: не реализуется

очно-заочная форма обучения: не реализуется.