

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: и.о. ректора

Дата подписания: 03.07.2024 15:23:57

Уникальный программный ключ:

4e7c4ea90328ec8e65c5d8058547a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Геологические основы эффективности использования недр

(наименование дисциплины)

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

21.06.01. Геология, разведка и разработка полезных ископаемых

(код, наименование направления подготовки/специальности)

Направленность Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

1. Цели изучения дисциплины

Дать аспирантам знания по основам прогнозирования нефтегазоносности недр, планирования и проведения поисков и разведки месторождений нефти и газа; познание главных закономерностей и геологических факторов, контролирующих размещение скоплений нефти и газа в литосфере.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина Б.1В.ДВ.03.01 «Геологические основы эффективности использования недр» относится к вариативной части, блок «Дисциплины по выбору аспиранта, отражающие направленность»

Основные положения дисциплины будут использованы при выполнении диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук и в научно-исследовательской работе по направлению 21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
ПК-6 Способность к исследованию и разработке инновационных решений по повышению уровня добычи и эффективного использования полезных ископаемых	ПК-6.3.1	Знать основные способы моделирования процесса разработки комплекса мер по охране недр и окружающей среды
	ПК-6.У.1	Уметь формировать типовые модели процесса разработки комплекса мер по охране недр и окружающей среды
	ПК-6.В.1	Владеть профессиональным языком предметной области знания.

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 2 зачетных единиц, 72 часов

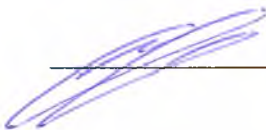
5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет – 3 семестр.

заочная форма обучения: зачет – 6 семестр.

Рабочую программу разработал Ю.Я. Большаков, профессор кафедры ГНГ, д.г.-м.н., доцент

Заведующий кафедрой


С.И. Грачев