

Аннотация рабочей программы дисциплины
Теоретические основы поисков и разведки месторождений нефти и газа

(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.02.02 «Теоретические основы поисков и разведки месторождений нефти и газа» 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-5 Способность к исследованию и разработке инновационных решений по повышению технического уровня производства по добыче, и разведке полезных ископаемых	ПК-5.3.1	Знать основные способы моделирования процесса разработки нефтяных и газовых месторождений
	ПК-5.У.1	Уметь формировать типовые модели процесса разработки нефтяных и газовых месторождений
	ПК-5.В.1	Владеть профессиональным языком предметной области знания

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет – 6 семестр.

заочная форма обучения: зачет – 8 семестр.

Рабочую программу разработал Г.П. Мясников, профессор кафедры ГНГ, д.г.-м.н., доцент

Заведующий кафедрой


С.И. Грачев