

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Нефтепромысловая геология и геологические основы разработки**

*(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**

Освоение методов геолого-промыслового изучения залежей нефти и газа для достижения максимального извлечения углеводородов из недр.

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

Дисциплина Б.1В.ДВ.02.01 «Нефтепромысловая геология и геологические основы разработки» 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 А.П. Попов, профессор кафедры ГНГ, д.г.-м.н., профессор

Заведующий кафедрой



С.И. Грачев