

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
ГЕОЛОГИЯ И РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА  
ЗАПАДНОЙ СИБИРИ  
основной профессиональной образовательной программы по направлению  
подготовки  
21.03.01 Нефтегазовое дело**

**Направленность** *Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газоконденсата и подземных хранилищ*

**1. Цели изучения дисциплины (модуля)**

Основной целью изучения дисциплины Геология и разработка месторождений нефти и газа Западной Сибири является формирование у обучаемых системы знаний, умений и навыков в области геологии и разработки месторождений нефти и газа Западной Сибири, ознакомление обучающихся с конкретной информацией по геологическому строению нефтегазоносных областей в пределах Западно - Сибирской нефтегазоносной провинции, с принципами оценки промышленной ценности отдельных (площадей) месторождений, с методологией проектирования систем разработки нефтяных и газовых месторождений, с методами контроля за разработкой месторождений Западной Сибири.

**2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина Геология и разработка месторождений нефти и газа Западной Сибири относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений.

**Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
<b>ПКС-4</b> способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	<b>ПКС-4.1</b> выбор технологических процессов в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей	Знать (З1): порядок и правила выбора технологических процессов в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей
		Уметь (У1): выбирать технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей
		Владеть (В1): навыками выбора технологических процессов в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей
<b>ПКС-12</b> способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной	<b>ПКС-12.1</b> осуществляет сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования	Знать (З2): порядок и методы сбора, анализа и систематизации исходных данных для проектирования
		Уметь (У2): осуществлять сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования

сферой профессиональной деятельности		Владеть (В3): навыками сбора, анализа и систематизации исходных данных для проектирования
	<b>ПКС-12.2</b> анализирует и обобщает современный опыт проектирования технологических процессов	Знать (З3): принципы анализа и обобщения современного опыта проектирования технологических процессов
		Уметь (У3): анализировать и обобщать современный опыт проектирования технологических процессов
		Владеть (В3): навыками анализа и обобщения современного опыта проектирования технологических процессов

### 3. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет **2** зачетных единицы, **72** часа

### 4. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: *не реализуется*

заочная форма обучения: *не реализуется*

очно-заочная форма обучения: *зачет – 6 семестр*

**Рабочую программу разработал:** *И.Ю. Аникин, доцент, к.п.н., доцент*

**Заведующий кафедрой ТТНК**  **А.В. Козлов**