

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Геология и разработка месторождений Западной Сибири**  
**основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки**  
**21.03.01 Нефтегазовое дело**

**Направленность** Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

**1. Цели изучения дисциплины**

Целью освоения дисциплины «Геология и разработка месторождений Западной Сибири» является рассмотрение состояния эффективности поисково-разведочных работ Западной Сибири.

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

Дисциплина «Геология и разработка месторождений Западной Сибири» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
ПКС-4 - Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-4.1 Выбор технологических процессов в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей	ПКС-4.31 - знает технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей
		ПКС-4.У1 – умеет принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов, определить порядок выполнения работ
		ПКС-4.В1 – владеет навыками оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела
ПКС-12 - Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-12.1 Осуществляет сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования ПКС-12.2 Анализирует и обобщает современный опыт проектирования технологических процессов	ПКС-12.31 – знает технику и технологию проведения проектирования технологических процессов, технологических комплексов, используемых на производстве, в частности системы диспетчерского управления, геолого-технического контроля и т.д., стандартные компьютерные программы для расчета технических средств и технологических решений
		ПКС-12.У1 – умеет анализировать и обобщать опыт разработки технических и технологических проектов, использовать стандартные программные средства при проектировании производственных и технологических процессов в нефтегазовой отрасли
		ПКС-12.В1 – владеет навыками проектирования отдельных разделов технических и технологических проектов

**4. Общая трудоемкость дисциплины**


составляет 2 зачетных единиц, 72 часа

**5. Форма промежуточной аттестации**

очная форма обучения: зачет – 5 семестр.

очно-заочная форма обучения: зачет – 6 семестр.

Рабочую программу разработал И.С. Аитов, к.г.н., доцент

И.о. заведующего кафедрой  Н.Н. Савельева