

**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 нефти

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)
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	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
ПКС-12 способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в	ПКС-12.1 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

соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности		Владеть (В3): навыками сбора, анализа и систематизации исходных данных для проектирования
	ПКС-12.2 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**