

Аннотация рабочей программы дисциплины
Основы проектирования разработки месторождений нефти
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
21.03.01 Нефтегазовое дело
Направленность Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

1. Цели изучения дисциплины

Получение знаний и навыков по базовым вопросам проектирования разработки нефтяных месторождений, а также ознакомление студентов с основными технологическими показателями разработки, основными принципами, правилами и стадиями проектирования разработки месторождений.

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

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений.

3. 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)
<p>ПКС-4 Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</p>	<p>ПКС-4.1 Выбор технологических процессов в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей</p>	Знать (З1): технологии нефтегазового производства
		Уметь (У1): осуществлять технологические процессы строительства, ремонта оборудования при добыче нефти и газа, сборе и подготовке скважинной продукции
		Владеть (В1): методами корректировки технологических процессов при добыче нефти и газа, сборе и подготовке скважинной продукции
	<p>ПКС-4.3 Выбор порядка выполнения работ по сопровождению технологических процессов</p>	Знать (З2): требования к надёжности, технические условия эксплуатации, объём и содержание обслуживания
		Уметь (У2): эксплуатировать и разрабатывать мероприятия по обслуживанию в соответствии с технологическим регламентом
		Владеть (В2): методиками для предоставления обработки данных для составления отчетной документации
<p>ПКС-5 Способность оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по</p>	<p>ПКС-5.1 Выбор видов промысловой документации, отчетности и предъявляемые к ним требования и</p>	Знать (З3): данные необходимые для выполнения проектных работ
		Уметь (У3): осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по области выполнения работ

<p>обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</p>	<p>алгоритмы формирования отчетности</p>	<p>Владеть (ВЗ): навыками работы с нормативной технической документацией с целью определения необходимых мероприятий по эксплуатации и обслуживанию технологического оборудования</p>
--	--	---

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очно-заочная форма обучения: зачет -7 семестр.

Рабочую программу разработал

Янусян А.П., доцент кафедры НД, к.э.н.

Заведующий кафедрой ТТНК



А.В. Козлов