

**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**

Целью освоения дисциплины «Основы проектирования разработки месторождений нефти» является получение знаний о методах проектирования, разработки и обустройства месторождений.

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

Дисциплина «Основы проектирования разработки месторождений нефти» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата 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 технологии нефтегазового производства
		ПКС-4.У1: умеет осуществлять технологические процессы строительства, ремонта оборудования при добыче нефти и газа, сборе и подготовке скважинной продукции
		ПКС-4.В1: методами корректировки технологических процессов при добыче нефти и газа, сборе и подготовке скважинной продукции
	ПКС-4.3 Выбор порядка выполнения работ по сопровождению технологических процессов	ПКС-4.31: требования к надёжности, технические условия эксплуатации, объём и содержание обслуживания
		ПКС-4.У1: эксплуатировать и разрабатывать мероприятия по обслуживанию в соответствии с технологическим регламентом
		ПКС-4.В1: методиками для предоставления обработки данных для составления отчетной документации
ПКС-5 - Способность оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-5.1 Выбор видов промысловой документации, отчетности и предъявляемые к ним требования и алгоритмы формирования отчетности	ПКС-5.31: данные необходимые для выполнения проектных работ
		ПКС-5.У1: осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по области выполнения работ
		ПКС-5.В1: навыками работы с нормативной технической документацией с целью определения необходимых мероприятий по эксплуатации и обслуживанию технологического оборудования

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

**5. Форма промежуточной аттестации**

очная форма обучения: зачет – 5 семестр.

очно-заочная форма обучения: зачет – 7 семестр.

**Рабочую программу разработал В.Ф. Дягилев, к.т.н., доцент**

**И.о. заведующего кафедрой  Н.Н. Савельева**