

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
РАСЧЕТ И КОНСТРУИРОВАНИЕ НЕФТЕГАЗОПРОМЫСЛОВОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ**  
основной профессиональной образовательной программы по направлению  
подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

**Профиль:**

Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства.

**1. Цели изучения дисциплины:**

Формирование бакалавра высокого профессионального уровня, изучение особенностей методов конструирования и расчета буровых и нефтепромысловых машин и оборудования, изучение задач, методов и стадийности конструирования, определение и расчет параметров машин по заданному технологическому процессу.

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

Дисциплина «Расчет и конструирование нефтегазового промышленного оборудования» относится к части формируемой участниками образовательных отношений учебной программы.

**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-1 способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-1.2 Разрабатывает и ведет нормативно-техническую документацию, регламентирующую осуществление технологических процессов	З1 - знать нормативно-техническую документацию, регламентирующую осуществление технологических процессов
		У1 - уметь разрабатывать нормативно-техническую документацию
		В1 - владеть разработкой и ведением нормативно-технической документации

**4. Общая трудоемкость дисциплины:**

составляет 108 часов, 3 зачетных единицы

**5. Форма промежуточной аттестации:**

очно-заочная форма обучения: экзамен – 8 семестр.

**Рабочую программу разработал:**

Н.Н. Родионцев., старший преподаватель кафедры «Нефтегазовое дело»

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ С.В. Колесник