

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Расчет и конструирование нефтегазопромыслового оборудования**  
**основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки**  
**21.03.01 Нефтегазовое дело**

**Направленность** 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 нефтегазопромыслового оборудования» 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-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	Знать: нормативно-техническую документацию, регламентирующую осуществление технологических процессов (З1)
		Уметь: разрабатывать нормативно-техническую документацию (У1)
		Владеть: методами информации о технологических процессах нефтегазового производства (В1)

**4. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 4 зачетных единиц, 144 часа

**5. Форма промежуточной аттестации**  
очная форма обучения: экзамен – 7 семестр.

очно-заочная форма обучения: экзамен – 9 семестр.

Рабочую программу разработал В.З. Муфтахов, ст. преподаватель

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