

**Аннотация рабочей программы дисциплины
ГИДРОМАШИНЫ И КОМПРЕССОРЫ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело**

Направленность (профиль) «Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства»

1. Цели изучения дисциплины: изучить теоретические основы процессов, проходящих в проточных машинах, наиболее распространенных на буровых и нефтегазодобывающих предприятиях нефтегазового комплекса, а также их конструктивные особенности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

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-2 - Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-2.4 Разрабатывает и планирует внедрение нового оборудования	31 - знать методы планирования и внедрения нового оборудования
		У1 – уметь проводить оценку состояния действующего оборудования
		В1 – владеть навыками сравнительного анализа работы действующего и нового оборудования
ПКС-6 - Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-6.1 Анализирует и классифицирует основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий и функций производственных подразделений	32 – знать методы классификации основных производственных процессов, представляющих единую цепочку нефтегазовых технологий
		У2 – уметь проводить оценку производственных процессов, представляющих единую цепочку нефтегазовых технологий
		В2 – владеть методами оценки производственных процессов, представляющих единую цепочку нефтегазовых технологий

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

5. Форма промежуточной аттестации

очно-заочная форма обучения: КР – 7 семестр;

экзамен – 7 семестр.

Заведующий кафедрой _____



С.В. Колесник