

Аннотация рабочей программы дисциплины
Гидромашины и компрессоры нефтегазового комплекса
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль:

Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства

1. Цель 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 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 (модулю)
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	ПКС-2.4. 31 - знать методы планирования и внедрения нового оборудования
		ПКС-2.4.У1 – уметь проводить оценку состояния действующего оборудования
		ПКС-2.4. 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	ПКС-6.31 – знать методы классификации основных производственных процессов, представляющих единую цепочку нефтегазовых технологий
		ПКС-6.У1 – уметь проводить оценку производственных процессов, представляющих единую цепочку нефтегазовых технологий
		ПКС-6.В1 – владеть методами оценки производственных процессов, представляющих единую цепочку нефтегазовых технологий

4. Общая трудоемкость дисциплины:
составляет 144 часа, 4 зачетных единицы

5. Форма промежуточной аттестации
очно-заочная форма обучения: экзамен – 8 семестр.

Рабочую программу разработал:

И.А. Погребная, канд. пед. наук, доцент кафедры «Нефтегазовое дело»

Заведующий кафедрой



С.В. Колесник