

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Гидравлические машины и гидропневмоприводы
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
21.03.01 Нефтегазовое дело**

Направленность Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

1 Цели изучения дисциплины

Формирование системы знаний о конструктивных особенностях, устройстве гидравлических машин и гидропневмоприводов, практических навыков их проектирования, расчета и конструирования.

2.Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений.

3.Результаты освоения дисциплины (модуля): 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-1 способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-1.4 Обеспечивает контроль производственных процессов с применением современного оборудования и материалов	Знать (З1): производственные процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности
		Уметь (У1): применять современное оборудование и материалы нефтегазового производства
		Владеть (В1): навыками обеспечения контроля производственных процессов с применением современного оборудования и материалов нефтегазового производства
ПКС-2 Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-2.1 Учитывает назначение, правила эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования	Знать (З2): назначение, правила эксплуатации нефтегазового оборудования
		Уметь (У2): ремонтировать нефтегазовое оборудование
		Владеть (В2): навыками учёта назначения, правил эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования

4.Общая трудоемкость дисциплины (модуля)


составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

5.Форма промежуточной аттестации

очно-заочная форма обучения: экзамен -3 семестр.

Рабочую программу разработал

Овсянников В.М., д.т.н., профессор

Заведующий кафедрой ТТНК _____  **А.В. Козлов**