

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 20.05.2024 11:12:05
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Силовые приводы нефтегазового оборудования

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: формирование системы знаний и практических навыков в области современных методов проектирования, расчета и изготовления силовых приводов различного нефтегазового оборудования.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

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

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
ПКС-1 Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-1.3 Корректирует технологические процессы с учетом реальной ситуации совместно с сервисными компаниями и специалистами технических служб	Знать (З1) основные технологические процессы изготовления зубчатых передач силовых приводов нефтегазового оборудования
		Уметь (У1) выбирать рациональные технологические процессы изготовления зубчатых передач силовых приводов нефтегазового оборудования:
		Владеть (В1) методами подбора рациональных технологических процессов изготовления зубчатых передач силовых приводов с учетом имеющегося оборудования и инструментов
	ПКС-1.4 Обеспечивает контроль производственных процессов с применением современного оборудования и материалов	Знать (З2) методы контроля процессов изготовления зубчатых передач силовых приводов нефтегазового оборудования:
		Уметь (У2) контролировать параметры колес и передач силовых приводов нефтегазового оборудования
		Владеть (В2) современными методами контроля колес и передач силовых приводов нефтегазового оборудования:
ПКС-4 Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-4.1 Выбирает технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей	Знать (З3) технологические процессы ремонта зубчатых передач силовых приводов нефтегазового оборудования
		Уметь (У3) выбирать рациональный технологический процесс ремонта зубчатых передач с учетом имеющегося оборудования
		Владеть (В3) методами выбора рационального технологического процесса ремонта передач и элементов силовых приводов
	ПКС-4.3 Выбирает порядок выполнения работ по сопровождению технологических	Знать (З4) современные направления проектирования и расчета прогрессивных передач силовых приводов нефтегазового оборудования и сопровождающих их технологических процессов изготовления

Сертификат: 008E624DF98BC2E990368B87F5C72B5E4AC3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

	процессов	Уметь (У4) обеспечивать требуемый порядок выполнения работ по сопровождению технологических процессов изготовления прогрессивных передач силовых приводов
		Владеть (В4) методиками выполнения работ по сопровождению технологических процессов изготовления прогрессивных передач силовых приводов нефтегазового оборудования
	ПКС-4.4 Оперативно сопровождает технологические процессы в области нефтегазового дела	Знать (З5) преимущества и недостатки прогрессивных передач силовых приводов нефтегазового оборудования
		Уметь (У5) оценивать технологические процессы изготовления прогрессивных передач силовых приводов нефтегазового оборудования с позиций обеспечения требуемой нагрузочной способности и ресурса привода
		Владеть (В5) методиками оперативного сопровождения технологических процессов изготовления прогрессивных передач силовых приводов нефтегазового оборудования, обеспечивающими требуемый ресурс и нагрузочную способность привода

4. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 4 зачетных единиц, 144 часа

5. Форма промежуточной аттестации

Очная форма обучения: экзамен, курсовая работа- 6 семестр.