

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 20.05.2024 11:32:25
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65b0

Аннотация рабочей программы дисциплины
Основы технической диагностики объектов транспорта нефти и газа
основной профессиональной образовательной программы по направлению
21.03.01. Нефтегазовое дело

Направленность (профиль): Проектирование, сооружение и эксплуатация нефтегазотранспортных систем

1. Цели изучения дисциплины - формирование компетенций по диагностике оборудования нефтегазового производства.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Основы технической диагностики объектов транспорта нефти и газа» относится к дисциплинам части учебного плана, 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
1	2	3
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: <i>З1 правила эксплуатации и ремонта оборудования объектов транспорта нефти и газа</i>
		Уметь: <i>У1 Учитывать правила эксплуатации и ремонта оборудования объектов транспорта нефти и газа</i>
		Владеть: <i>В1 Навыки использования правил эксплуатации и ремонта оборудования объектов транспорта нефти и газа</i>
	ПКС-2.3 Анализирует параметры работы технологического оборудования	Знать: <i>З2 параметры работы технологического оборудования объектов транспорта нефти и газа</i>
		Уметь: <i>У2 анализировать параметры работы технологического оборудования объектов транспорта нефти и газа</i>
		Владеть: <i>В2 навыком анализа параметров работы технологического оборудования объектов транспорта нефти и газа</i>
ПКС-2.5 Обосновывает выбор методов диагностики и технического обслуживания технологического оборудования в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда	Знать: <i>З3 методы диагностики и технического обслуживания технологического оборудования объектов транспорта нефти и газа в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда</i>	
	Уметь: <i>У3 выбирать методы диагностики и технического обслуживания технологического оборудования объектов транспорта нефти и газа в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда</i>	
	Владеть: <i>В3 навыком выбора методов диагностики и технического обслуживания технологического оборудования объектов транспорта нефти и газа в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда</i>	
ПКС-3 Способность	ПКС-3.3 Осуществляет технический контроль состояния и	Знать: <i>З4 контролируемые показатели состояния и работоспособности технологического оборудования объектов транспорта нефти и газа</i>

выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	работоспособности технологического оборудования	Уметь: У4 осуществлять технический контроль состояния и работоспособности технологического оборудования объектов транспорта нефти и газа
		Владеть: В4 навыком осуществления технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования объектов транспорта нефти и газа
<i>ПКС-5 Способность оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</i>	ПКС-5.3 Использует промысловые базы данных, геологические и технические отчеты	Знать: З5 технологические, технические базы данных, геологические и технические отчеты
		Уметь: У5 использовать технологические, технические базы данных, геологические и технические отчеты
		Владеть: В5 навыком пользования технологическими, техническими базами и данных, геологическими и техническими отчеты

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

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