

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:
 4e7c4ea90328ec8e650e808b441570f0e1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Строительные конструкции и трубопроводостроительные материалы

основной профессиональной образовательной программы по направлению

21.03.01. Нефтегазовое дело

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

1. Цели изучения дисциплины

- ознакомление обучающихся с классификацией, видами, особенностями применения и методами расчета строительных конструкций и трубопроводостроительных материалов, используемых в нефтегазовой отрасли.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Строительные конструкции и трубопроводостроительные материалы» относится к части блока учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений и является элективной дисциплиной.

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-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
		Уметь: У1 применять современное оборудование и материалы
		Владеть: В1 навыками обеспечения контроля производственных процессов с применением современного оборудования и материалов
ПКС-4 Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-4.2 Принимает исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов	Знать: З2 источники информации, необходимой для принятия исполнительских решений при разбросе мнений и конфликте интересов
		Уметь: У2 принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов
		Владеть: В2 навыками принятия исполнительских решений при разбросе мнений и конфликте интересов
ПКС-7 Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-7.1 Осуществляет сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования	Знать: З3 методики организации работ технологических процессов нефтегазового комплекса
		Уметь: У3 верно, выбирать технологические процессы транспорта и хранения углеводородов
		Владеть: В3 методами организации работ по оперативному сопровождению технологических процессов нефтегазового комплекса.

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

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