

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 06.05.2024 09:43:25
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Трубопроводный транспорт нефти

основной профессиональной образовательной программы по направлению
21.03.01. Нефтегазовое дело

Направленность (профиль): Проектирование и эксплуатация систем транспорта, хранения и сбыта углеводородов.

1. Цели изучения дисциплины (модуля)

Целью дисциплины «Трубопроводный транспорт нефти» является получение знаний, умений и навыков в области проектирования технологических процессов и эксплуатации систем транспорта нефти и нефтепродуктов, методов моделирования, планирования, соблюдения режимов, оптимизации технологических параметров режимом и конструктивных параметров подземных сооружений, обеспечение надежности и безопасности, основ управления производственными процессами.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

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

3. Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения ПКС-4, ПКС-6

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
ПКС-4 Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-4.3 Выбирает порядок выполнения работ по сопровождению технологических процессов	Знать (З1) общие принципы построения технологических схем объектов
		Уметь (У1) определять требования и особенности эксплуатации объектов в соответствии с технологическими схемами
		Владеть (В1) навыками чтения технологических схем, управления процессами с применением АСУ ТП
ПКС-6 Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-6.2 Анализирует правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы	Знать (З2) основные производственные процессы
		Уметь (У2) : оценивать и прогнозировать параметры техно-логического процесса используя теоретические методы
		Владеть (В2) навыками оценки и прогнозирования параметров техно-логических процессов при транс-порте нефти

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 4 зачетных единицы, 144 часа

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: курсовой проект, экзамен -5 семестр

заочная форма обучения: курсовой проект, экзамен -7 семестр

Рабочую программу разработал М.Ю. Земенкова, доцент к.т.н. доцент

В.В. Голик, старший преподаватель кафедры ТУР

Руководитель образовательной программы _____



А.Л. Пимнев