

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:
 4e7c4ea90328ec8e63c5d8058549a2558d7400d1

**Аннотация рабочей программы дисциплины
 «Технологические процессы насосных станций»**

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

Научиться использовать общенаучные и общетехнические знания, полученные при изучении соответствующих дисциплин, для решения задач инженерной практики; научить принципам подбора и эксплуатации основного и вспомогательного оборудования насосных станций и организации их эксплуатации в целом.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Технологические процессы насосных станций» относится к дисциплинам части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

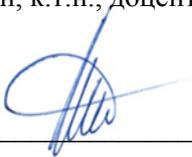
3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения ПКС-4, ПКС-6

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-4.1 Выбирает технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей	Знать (З1) основные положения, методы и законы гидравлики, используемые в нефтегазовом деле
		Уметь (У1) применять знания естественно-научных дисциплин для решения профессиональных задач
	ПКС-4.4 Оперативное сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела	Владеть (В1) методами и средствами организации работы коллектива исполнителей с учетом особенностей технологических процессов в области нефтегазового дела
		Знать (З2) технологические процессы в области нефтегазового дела, основы сопровождения их реализации
ПКС-6 Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-6.3 Планирует и разрабатывает производственные процессы с учетом новых технологий, материалов и оборудования	Уметь (У2) применять инструменты оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела
		Владеть (В2) методами и средствами оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела
		Знать (З3) специфику планирования производственных процессов, приемы поиска актуальной и современной информации
		Уметь (У3) разрабатывать производственные процессы и планировать показатели производственной деятельности с учетом инноваций
		Владеть (В3) навыками внедрения современных материалов, технологий, оборудования в существующие технологические процессы

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

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

Рабочую программу разработал К.С. Воронин, к.т.н., доцент

Руководитель образовательной программы _____  А.Л. Пимнев