

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 06.05.2024 10:42:15
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2558d7400d1

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

основной профессиональной образовательной программы по направлению
 21.03.01. Нефтегазовое дело

Направленность (профиль): Строительство и обслуживание 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 установки насосных станций» относится к дисциплинам блока Б1, части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

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: основные технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей (З1)
		Уметь: выбирать технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей (У1)
		Владеть: методами и средствами организации работы коллектива исполнителей с учетом особенностей технологических процессов в области нефтегазового дела (В1)
	ПКС-4.4 Оперативное сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела	Знать: технологические процессы в области нефтегазового дела, основы сопровождения их реализации (З2)
		Уметь: применять инструменты оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела (У2)
		Владеть: методами и средствами оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела (В2)
ПКС-6 Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в	ПКС-6.3 Планирует и разрабатывает производственные процессы с учетом новых технологий, материалов и оборудования	Знать: специфику планирования производственных процессов, приемы поиска актуальной и современной информации (З3)
		Уметь: разрабатывать производственные процессы и планировать показатели производственной деятельности с учетом инноваций (У3)

соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности		Владеть: навыками внедрения современных материалов, технологий, оборудования в существующие технологические процессы (ВЗ)
--	--	--

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 2 зачетных единицы, 72 часа

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

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

Руководитель образовательной программы _____  А.Л. Пимнев