

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:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8038549a2558d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Технологические установки и трубопроводы для сжиженных газов»

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 и трубопроводы для сжиженных газов» относится к дисциплинам блока Б1, части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
ПКС-3 Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-3.2 Организует работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нестандартных ситуаций, в том числе с привлечением сервисных компаний, оценка рисков	Знать: (З1) организацию работ по предупреждению и ликвидации аварийных и нестандартных ситуаций, в том числе с привлечением сервисных компаний, оценку рисков
		Уметь: (У1) организовывать работы по предупреждению и ликвидации аварийных и нестандартных ситуаций, в том числе с привлечением сервисных компаний, оценивать риски
		Владеть: (В1) навыками организации работ по предупреждению и ликвидации аварийных и нестандартных ситуаций, в том числе с привлечением сервисных компаний, оценки рисков
	ПКС-3.3 Осуществляет технический контроль состояния и работоспособности технологического оборудования	Знать: (З2) порядок осуществления технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования
		Уметь: (У2) осуществлять технический контроль состояния и работоспособности технологического оборудования
		Владеть: (В2) навыками по осуществлению технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования
ПКС-4 Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-4.1 Выбор технологических процессов в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей	Знать: (З3) технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей
		Уметь: (У3) осуществлять выбор технологических процессов в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей
	Владеть: (В3) навыками по выбору технологических процессов в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей	
	ПКС-4.3 Выбор порядка	Знать: (З4) порядок выполнения работ по сопровождению технологических процессов

	выполнения работ по сопровождению технологических процессов	Уметь: (У4) осуществлять выбор порядка выполнения работ по сопровождению технологических процессов
		Владеть: (В4) навыками по выбору порядка выполнения работ по сопровождению технологических процессов

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

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен - 8 семестр

Рабочую программу разработал: М.А. Александров, к.т.н., доцент

Руководитель образовательной программы _____  А.Л. Пимнев