

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:
 4e7c4ea90328ec8e65c5b8b08549a2558d7406d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Сооружение и реконструкция газонефтепроводов и газонефтехранилищ
основной профессиональной образовательной программы по направлению
21.03.01. Нефтегазовое дело
Направленность (профиль): Проектирование, сооружение и эксплуатация
 нефтегазотранспортных систем

1. Цели изучения дисциплины

Целью дисциплины является приобретение обучающимися знаний о работе технологического оборудования систем транспорта и хранения нефти и газа, умений и навыков в их эксплуатации, выявления и оценки влияния факторов на показатели производительности и эффективности работы.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Сооружение и реконструкция газонефтепроводов и газонефтехранилищ» относится к дисциплинам части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенций (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
ПКС-2. Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-2.4 Разрабатывает и планирует внедрение нового оборудования	Знать: З1 – устройство и принцип работы нефтегазового оборудования
		Уметь: У1 - анализировать параметры работы технологического оборудования и принимать решения о безопасной эксплуатации технологического оборудования
		Владеть: В1 – методами диагностики для проведения работ на технологическом оборудовании нефтегазовых объектов.
ПКС-5. Способность оформлять технологическую, техническую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-5.1 Выбирает виды технологической документации, отчетности и предъявляемые к ним требования и алгоритмы формирования отчетности	Знать: З2 – регламентирующие документы по обслуживанию нефтегазовых объектов.
		Уметь: У2 – формировать комплект документов по видам деятельности оборудования и отчетности.
		Владеть: В2 – программным продуктом для составления комплектов документов и отчетности по видам деятельности оборудования.
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	Знать: З3 - технологические процессы в области нефтегазовых объектов для организации работы коллектива исполнителей
		Уметь: У3 – Выбирать порядок выполнения работ по сопровождению технологических процессов для нефтегазовых объектов.
		Владеть: В3 – программными работами для оперативного сопровождения технологических процессов для нефтегазовых объектов.
ПКС-8. Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в	ПКС-8.1 Осуществляет выбор нормативно-технической документации, стандартов,	Знать: З4 –регламентирующую документацию различного уровня для оборудования НС и КС при проектировании, строительстве и эксплуатации.
		Уметь: У4 – пользоваться поисковыми программами для нахождения регламентирующей документации

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенций (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	действующих инструкций	различного уровня при проектировании, сооружении и эксплуатации НС и КС.
		Владеть: В4 – программными пакетами при ранжировании регламентирующей документации различного уровня при проектировании, сооружении и эксплуатации НС и КС.
	ПКС-8.2 Разрабатывает типовые проектные документы с использованием специализированного программного обеспечения	Знать: З5 – принцип разработки проектов и регламентирующую документацию для конкретного объекта
		Уметь: У5 – проектировать нефтегазовые объекты с учетом специфики или климат условий.
		Владеть: В5 – программными пакетами при проектировании нефтегазовых объектов.

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

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен - 6 семестр