

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:

4e7c4ea90328ec5e63e3b8058549a2358d7400d1

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

«Проектирование и эксплуатация 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

Целями изучения дисциплины «Проектирование и эксплуатация насосных станций» являются:

- освоение компетенций, направленных на формирование знаний в области проектирования и эксплуатации насосных станций;
- развитие навыков и умений использования нормативно-технической документации;
- изучение основных положений, используемых при проектировании насосных станций и формирование навыков разработки проектов насосных станций;
- изучение правил эксплуатации основного и вспомогательного оборудования насосных станций.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина "Проектирование и эксплуатация 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-5, ПКС-7.

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
ПКС-5 Способность оформлять технологическую, техническую, промышленную документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-5.1 Выбор видов промышленной документации, отчетности и предъявляемые к ним требования и алгоритмы формирования отчетности	Знать (З1): виды промышленной документации, отчетности и предъявляемые к ним требования и алгоритмы формирования отчетности
		Уметь (У1): осуществлять выбор видов промышленной документации, отчетности с учетом предъявляемых к ним требований и алгоритмов формирования отчетности
		Владеть (В1): навыками выбора видов промышленной документации, отчетности с учетом предъявляемых к ним требований и алгоритмов формирования отчетности
	ПКС-5.3 Использует промышленные базы данных, геологические и технические отчеты	Знать (З2): содержание баз данных промышленной информации, геологических и технических отчетов
	Уметь (У2): использовать промышленные базы данных, геологические и технические отчеты	
	Владеть (В2): навыками использования промышленных баз данных, геологических и технических отчетов	
ПКС-7 Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-7.3 Использует специализированное программное обеспечение при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли	Знать (З3): специализированное программное обеспечение при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли
		Уметь (У3): использовать специализированное программное обеспечение при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли
		Владеть (В3): навыками использования специализированного программного обеспечения при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли
	ПКС-7.4 Оформляет текстовую и графическую части проекта при проектировании	Знать (З4): оформление текстовой и графической части проекта при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли
	Уметь (У4): оформлять текстовую и графическую части проекта при проектировании производственных и	

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
	производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли	технологических процессов нефтегазовой отрасли Владеть (В): навыками оформления текстовой и графической части проекта при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен - 8 семестр, экзамен-5 семестр

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

Руководитель образовательной программы _____  А.Л. Пимнев