

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:
 4e7c4ea90528e0e05c5b8058549a2338d74f06d1

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

«Диспетчерское управление объектами транспорта нефти и газа»

основной профессиональной образовательной программы по направлению

21.03.01. Нефтегазовое дело

Направленность (профиль): Проектирование и эксплуатация систем транспорта, хранения и сбыта углеводородов.

1. Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является приобретение обучающимися знаний о диспетчерском управлении предприятиями трубопроводного транспорта, умений и навыков в области условий рационального использования факторов производства и успешного функционирования предприятий, а также повышения эффективности их деятельности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Диспетчерское управление объектами транспорта нефти и газа» 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 компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
ПКС-1 Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-1.1 Осуществляет выбор и систематизацию информации о технологических процессах нефтегазового производства	Знать: 31 - организацию технологических процессов в области нефтегазового производства в целях их регулирования и корректировки в различных условиях хозяйствования
		Уметь: У1 – анализировать информацию о технологических процессах предприятия нефтегазового профиля, выполнять мониторинг информации о перечне технологических работ, закрепленных за конкретными подрядными и сервисными организациями
	ПКС-1.3 Корректирует технологические процессы с учетом реальной ситуации совместно с сервисными компаниями и специалистами технических служб	Владеть: В1 – навыками поиска и обработки информации о технологических процессах нефтегазового производства
		Знать: 32 – специфику организации деятельности предприятия нефтегазового профиля, взаимодействия с сервисными компаниями, возможности оперативного регулирования деятельности
ПКС-4 Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-4.2 Принимает исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов	Уметь: У2 – оценивать использование возможностей предприятия при реализации технологических процессов в условиях нестабильной внешней среды и регулировать их течение во взаимодействии с сервисными компаниями и специалистами технических служб
		Владеть: В2 – навыками регулирования деятельности предприятия в меняющихся организационно-технологических условиях во взаимодействии с техническими специалистами и представителями сервисных компаний
	ПКС-4.3 Выбирает порядок выполнения работ по сопровождению технологических процессов	Знать: 33 – тактику принятия управленческих решений при разбросе мнений и конфликте интересов
		Уметь: У3 – принимать рациональные исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов
ПКС-4.4 Оперативное сопровождение	ПКС-4.4 Оперативное сопровождение	Владеть: В3 – навыками принятия оптимальных решений при разбросе мнений и конфликте интересов
		Знать: 34 - правила и принципы выбора формы и порядка организации и выполнения работ по сопровождению технологических процессов
ПКС-4.4 Оперативное сопровождение	ПКС-4.4 Оперативное сопровождение	Уметь: У4 - осуществлять выбор формы и порядка организации и выполнения работ по сопровождению технологических процессов
		Владеет: В4 - навыками выбора формы и порядка организации и выполнения работ по сопровождению технологических процессов
ПКС-4.4 Оперативное сопровождение	ПКС-4.4 Оперативное сопровождение	Знать: 35 – принципы оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела
		Уметь: У5 – осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
	технологических процессов в области нефтегазового дела	процессов в области нефтегазового дела Владеть: В5 – навыками оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела
ПКС-5 Способность оформлять технологическую, техническую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-5.2 Анализирует и формирует заявки на исследования и работы, потребность в материалах	Знать: З6 – принципы и методику анализа и формирования заявки на исследования и работы, потребность в материалах
		Уметь: У6 – осуществлять анализ и формирование заявок на исследования и работы, потребность в материалах
		Владеть: В6 - навыками формирования и анализа исполнения заявок потребности в материалах, на исследования и разработки

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

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