

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
 Должность: и.о. ректора  
 Дата подписания: 06.05.2024 17:01:29  
 Уникальный программный ключ:  
 4e7c4ea90528e0e63c5b8038549a253867400d1

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины**  
 «Диспетчерское управление объектами транспорта нефти и газа»  
**основной профессиональной образовательной программы по направлению**  
**21.03.01. Нефтегазовое дело**

**Направленность:** 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
<b>ПКС-1</b> Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	<b>ПКС-1.1</b> 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
		Владеть: В1 – навыками поиска и обработки информации о технологических процессах нефтегазового производства
	<b>ПКС-1.3</b> Корректирует технологические процессы с учетом реальной ситуации совместно с сервисными компаниями и специалистами технических служб	Знать: 32 – специфику организации деятельности предприятия нефтегазового профиля, взаимодействия с сервисными компаниями, возможности оперативного регулирования деятельности
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		
<b>ПКС-4</b> Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	<b>ПКС-4.2</b> Принимает исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов	Знать: 33 – тактику принятия управленческих решений при разбросе мнений и конфликте интересов
		Уметь: У3 – принимать рациональные исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов
		Владеть: В3 – навыками принятия оптимальных решений при разбросе мнений и конфликте интересов
	<b>ПКС-4.3</b> Выбирает порядок выполнения работ по сопровождению технологических процессов	Знать: 34 - правила и принципы выбора формы и порядка организации и выполнения работ по сопровождению технологических процессов
Уметь: У4 - осуществлять выбор формы и порядка организации и выполнения работ по сопровождению технологических процессов		
<b>ПКС-4.4</b> Оперативное	Владеет: В4 - навыками выбора формы и порядка организации и выполнения работ по сопровождению технологических процессов	Знать: 35 – принципы оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
	сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела	Уметь: У5 – осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела
		Владеть: В5 – навыками оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела
<b>ПКС-5</b> Способность оформлять технологическую, техническую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	<b>ПКС-5.2</b> 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 2 зачетных единицы, 72 часа

**5. Форма промежуточной аттестации**  
очная форма обучения: зачет 7 семестр.  
заочная форма обучения: зачет 9 семестр.

**Заведующий кафедрой**  
**«Транспорт углеводородных ресурсов»** \_\_\_\_\_ Ю.Д. Земенков