

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 07.10.2024 11:31:21  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования

**«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

УТВЕРЖДАЮ

\_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплины: Оперативно-диспетчерское управление объектами  
транспорта нефти и газа

направление подготовки: 21.03.01 Нефтегазовое  
дело

профиль: Управление и эксплуатация объектов транспорта и  
хранения углеводородов

форма обучения: очная

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от 23.04.2024 г. и требованиями ОПОП 21.03.01 Нефтегазовое дело Управление и эксплуатация объектов транспорта и хранения углеводородов к результатам освоения дисциплины/модуля

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Транспорта углеводородных ресурсов  
27.03.2024, протокол № 9  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ Земенков Юрий Дмитриевич

Согласовано:  
Зав. кафедрой

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Рабочую программу разработал:  
доцент, к.э.н \_\_\_\_\_ Чижевская Е. Л.

### **1. Цели и задачи освоения дисциплины/модуля**

приобретение обучающимися знаний об управлении предприятиями трубопроводного транс-порта, умений и навыков в области условий рационального использования факторов производства и успешного функционирования предприятий, а также повышения эффективности их деятельности

- осуществлять руководство по организации производственной деятельности подразделений предприятий нефтегазовой отрасли;
- сформировать у обучающихся навыки управления трудовыми ресурсами компании, оценки соответствия персонала выполняемым трудовым функциям, эффективности осуществляемой трудовой деятельности;
- применять полученные знания для разработки и реализации проектов, различных процессов производственной деятельности, применять методику проектирования;
- принимать решения, направленные на повышение эффективности деятельности предприятия.

### **2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Дисциплина относится к дисциплинам/модулям части учебного плана формируемого участниками образовательных отношений образовательной программы.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

- знать основы экономической деятельности предприятия;
- уметь использовать компьютерные технологии для решения профессиональных задач, пользоваться средствами поиска, сбора и обработки информации; проводить анализ технико-экономической деятельности предприятия;
- иметь навыки и (или) опыт деятельности навыками использовать информационные технологии; способностью анализировать показатели деятельности; навыками по изучению, участию в разработке методических и нормативных документов для решения поставленных задач.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин:

Основы надежности и безопасности объектов транспорта и хранения нефти и газа

Технологическое управление строительством и модернизацией объектов транспорта и хранения углеводородов

Трубопроводный транспорт газа

Чрезвычайные ситуации и безопасность на нефтегазотранспортных объектах

Промысловый сбор и подготовка нефти и газа к транспорту

Технологии и процессы транспорта и хранения нефти и газа

Технологические режимы в системах транспорта и хранения нефти

Трубопроводный транспорт нефти

Математика

Основы нефтегазопромыслового дела

Введение в специальность

и служит основой для освоения дисциплин/ модулей:

Мониторинг технологических процессов транспорта и хранения нефти и газа

### **3. Результаты обучения по дисциплине**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

### **4. Объем дисциплины**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
<p>ПКС-1 способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</p>	<p>ПКС-1.1 Осуществляет выбор и систематизацию информации о технологических процессах нефтегазового производства</p>	<p>Знать: З1.1 организацию технологических процессов в области нефтегазового производства в целях их регулирования и корректировки в различных условиях хозяйствования</p>
		<p>Уметь: У2.1 анализировать информацию о технологических процессах предприятия нефтегазового профиля, выполнять мониторинг информации о перечне технологических работ, закрепленных за конкретными подрядными и сервисными организациями</p>
		<p>Владеть: В3.1 навыками поиска и обработки информации о технологических процессах нефтегазового производства</p>
	<p>ПКС-1.3 Корректирует технологические процессы с учетом реальной ситуации совместно с сервисными компаниями и специалистами технических служб</p>	<p>Знать: З1.1 специфику организации деятельности предприятия нефтегазового профиля, взаимодействия с сервисными компаниями, возможности оперативного регулирования деятельности</p>
<p>Уметь: У2.1 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</p>		
<p>Владеть: В3.1 навыками регулирования деятельности предприятия в меняющихся организационно-технологических условиях во взаимодействии с техническими специалистами и представителями сервисных компаний</p>		
<p>ПКС-4 Способность осуществлять оперативное</p>	<p>ПКС-4.2 Принимает исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов</p>	<p>Знать: З1.1 тактику принятия управленческих решений при разбросе мнений и конфликте интересов</p>

сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности		Уметь: У2.1 принимать рациональные исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов
		Владеть: В3.1 навыками принятия оптимальных решений при разбросе мнений и конфликте интересов
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 Выбирает виды промышленной документации, отчетности и предъявляемые к ним требования и алгоритмы формирования отчетности	Знать: З1.1 виды промышленной документации, отчетности и предъявляемые к ним требования и алгоритмы формирования отчетности, порядок выбора документации
		Уметь: У2.1 осуществлять оценку имеющейся промышленной документации, ее использование, анализировать соблюдение требований к составлению отчетности и алгоритмы ее формирования
		Владеть: В3.1 навыками выбора видов промышленной документации, отчетности, ее составления в соответствии с существующими требованиями и алгоритмами
	ПКС-5.2 Анализирует и формирует заявки на промышленные исследования и работы, потребность в материалах	Знать: З1.1 принципы и методику анализа и формирования заявки на исследования и работы, потребность в материалах
		Уметь: У2.1 осуществлять анализ и формирование заявок на исследования и работы, потребность в материалах
		Владеть: В3.1 навыками формирования и анализа исполнения заявок потребности в материалах, на исследования и разработки
ПКС-5.3 Использует промышленные базы данных, геологические и технические отчеты	Знать: З1.1 принципы формирования и использования оперативных данных о состоянии технологических объектов	

		Уметь: У2.1 использовать оперативные данные о состоянии технологических объектов для целей принятия управленческих решений
		Владеть: В3.1 навыками формирования и использования оперативных данных о состоянии технологических объектов

Общая трудоемкость дисциплины/модуля составляет 3 зачетных единиц 108 акад. часов.

Таблица 4.1

Курс	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Контроль, час.	Форма промежуточной аттестации
	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			
4	18	34		56		Зачёт

## 5. Структура и содержание дисциплины/модуля

### 5.1. Структура дисциплины/модуля.

Структура дисциплины/модуля	Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Л.	Пр.	Лаб.				
1. Понятие «оперативно-диспетчерское управление»							
1.1 Понятие «оперативно-диспетчерское управление»	4	4		7	15	ПКС-1.1-31, ПКС-1.1-У1, ПКС-1.1-В1, ПКС-1.3-31, ПКС-1.3-У1, ПКС-1.3-В1, ПКС-5.1-31, ПКС-5.1-У1, ПКС-5.1-В1, ПКС-5.2-31, ПКС-5.2-У1, ПКС-5.2-В1, ПКС-5.3-31, ПКС-5.3-У1, ПКС-5.3-В1	Вопросы для собеседования
Итого по разделу	4	4		7	15		
2. Управление эффективностью предприятия							
2.1 Управление эффективностью предприятия	2	4		7	13	ПКС-1.3-31, ПКС-1.3-У1, ПКС-1.3-В1, ПКС-4.2-31, ПКС-4.2-У1, ПКС-4.2-В1	Решение задач, вопросы для собеседования
Итого по разделу	2	4		7	13		
3. Планирование деятельности отраслевого предприятия							

3.1 Планирование деятельности отраслевого предприятия	2	4		7	13	ПКС-1.1-31, ПКС-1.1-У1, ПКС-1.1-В1, ПКС-4.2-31, ПКС-4.2-У1, ПКС-4.2-В1	Вопросы для письменного опроса
Итого по разделу	2	4		7	13		
4. Персонал организации как важнейший фактор технологического управления							
4.1 Персонал организации как важнейший фактор технологического управления	2	4		7	13	ПКС-4.2-31, ПКС-4.2-У1, ПКС-4.2-В1	Кейс
Итого по разделу	2	4		7	13		
5. Мотивация персонала современной организации							
5.1 Мотивация персонала современной организации	2	6		7	15	ПКС-4.2-31, ПКС-4.2-У1, ПКС-4.2-В1	Кейс
Итого по разделу	2	6		7	15		
6. Руководство и лидерство современной организации							
6.1 Руководство и лидерство современной организации	2	4		7	13	ПКС-4.2-31, ПКС-4.2-У1, ПКС-4.2-В1 ПКС-5.1-31, ПКС-5.1-У1, ПКС-5.1-В1, ПКС-5.2-31, ПКС-5.2-У1, ПКС-5.2-В1, ПКС-5.3-31, ПКС-5.3-У1, ПКС-5.3-В1	Ситуационные задания (групповые, индивидуальные)
Итого по разделу	2	4		7	13		
7. Оценка труда персонала							
7.1 Оценка труда персонала	2	4		7	13	ПКС-1.3-31, ПКС-1.3-У1, ПКС-1.3-В1, ПКС-5.1-31, ПКС-5.1-У1, ПКС-5.1-В1, ПКС-5.2-31, ПКС-5.2-У1, ПКС-5.2-В1, ПКС-5.3-31, ПКС-5.3-У1, ПКС-5.3-В1	Ситуационные задания (групповые, индивидуальные)
Итого по разделу	2	4		7	13		
8. Формирование организационной структуры системы управления предприятием							

8.1 Формирование организационной структуры системы управления предприятием	2	4		7	13	ПКС-1.1-31, ПКС-1.1-У1, ПКС-1.1-В1, ПКС-5.1-31, ПКС-5.1-У1, ПКС-5.1-В1, ПКС-5.2-31, ПКС-5.2-У1, ПКС-5.2-В1, ПКС-5.3-31, ПКС-5.3-У1, ПКС-5.3-В1	Вопросы для письменного опроса
Итого по разделу	2	4		7	13		
Зачет							
Итого по дисциплине	18	34		56	108		

## 5.2. Содержание дисциплины.

### 1. Понятие «оперативно-диспетчерское управление»

#### 1.1 Понятие «оперативно-диспетчерское управление»

Содержание, принципы, подходы. Факторы и методы управления, специфика диспетчерского управления объектами транспорта нефти и газа.

### 2. Управление эффективностью предприятия

#### 2.1 Управление эффективностью предприятия

Факторы эффективности (анализ внутренней и внешней среды организации). Процесс управления эффективностью. Определение целей программ повышения эффективности деятельности предприятия и основные стадии их реализации. Учет специфики технологических процессов деятельности предприятий по строительству нефтегазовых объектов и их взаимодействия со смежными структурами при осуществлении основной производственной деятельности.

### 3. Планирование деятельности отраслевого предприятия



### 3.1 Планирование деятельности отраслевого предприятия

Назначение, виды планов, порядок планирования. Специфика планирования в разрезе отдельных видов ресурсов предприятия: определение потребности (состава, структуры), порядок реализации планов. Ответственность за формирование и выполнение плановых показателей.

### 4. Персонал организации как важнейший фактор технологического управления

#### 4.1 Персонал организации как важнейший фактор технологического управления

Подходы к формированию кадрового потенциала. Концепция управления персоналом и формирование кадровой политики. Реализация отдельных элементов кадровых технологий в деятельности отраслевых предприятий.

### 5. Мотивация персонала современной организации

#### 5.1 Мотивация персонала современной организации

Теории мотивации, факторы, стимулирующие и препятствующие эффективному труду персонала. Подходы к мотивации труда отдельных категорий персонала.

### 6. Руководство и лидерство современной организации

#### 6.1 Руководство и лидерство современной организации

Власть и влияние, типы лидерства, принципы подбора руководителей. Зависимость выбираемого стиля управления от структуры первоочередных задач менеджмента организации.

### 7. Оценка труда персонала

#### 7.1 Оценка труда персонала

Принципы определения степени соответствия сотрудников занимаемым должностям. Подходы к оценке трудовой деятельности отдельных категорий персонала. Управление развитием как инструмент оценки и мотивации персонала отраслевого предприятия.

### 8. Формирование организационной структуры системы управления предприятием

#### 8.1 Формирование организационной структуры системы управления предприятием

Принципы, подходы, оценка эффективности. Критерии оптимальности организационной структуры управления, факторы потребности реструктуризации системы управления.

#### 5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.

##### Лекционные занятия

Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема лекционного занятия
1. Понятие «оперативно-диспетчерское управление»	4	Понятие «оперативно-диспетчерское управление»
2. Управление эффективностью предприятия	2	Управление эффективностью предприятия.
3. Планирование деятельности отраслевого предприятия	2	Планирование деятельности отраслевого предприятия
4. Персонал организации как важнейший фактор технологического управления	2	Персонал организации как важнейший фактор технологического управления
5. Мотивация персонала современной организации	2	Мотивация персонала современной организации
6. Руководство и лидерство современной организации	2	Руководство и лидерство современной организации
7. Оценка труда персонала	2	Оценка труда персонала
8. Формирование организационной структуры системы управления предприятием	2	Формирование организационной структуры системы управления предприятием
Итого	18	

### Практические занятия

Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема практического занятия
1. Понятие «оперативно-диспетчерское управление»	4	Понятие «оперативно-диспетчерское управление»
2. Управление эффективностью предприятия	4	Управление эффективностью предприятия.
3. Планирование деятельности отраслевого предприятия	4	Планирование деятельности отраслевого предприятия
4. Персонал организации как важнейший фактор технологического управления	4	Персонал организации как важнейший фактор технологического управления
5. Мотивация персонала современной организации	6	Мотивация персонала современной организации
6. Руководство и лидерство современной организации	4	Руководство и лидерство современной организации
7. Оценка труда персонала	4	Оценка труда персонала
8. Формирование организационной структуры системы управления предприятием	4	Формирование организационной структуры системы управления предприятием
Итого	34	

### Самостоятельная работа студента

Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема	Вид СРС
1. Понятие «оперативно-диспетчерское управление»	7	Понятие «оперативно-диспетчерского управления»	
2. Управление эффективностью предприятия	7	Управление эффективностью предприятия	
3. Планирование деятельности отраслевого предприятия	7	Планирование деятельности отраслевого предприятия	
4. Персонал организации как важнейший фактор технологического управления	7	Персонал организации как важнейший фактор технологического управления	
5. Мотивация персонала современной организации	7	Мотивация персонала современной организации	
6. Руководство и лидерство современной организации	7	Руководство и лидерство современной организации	
7. Оценка труда персонала	7	Оценка труда персонала	
8. Формирование организационной структуры системы управления предприятием	7	Формирование организационной структуры системы управления предприятием	
Итого	56		

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

Информационно коммуникативные

### **6. Тематика курсовых работ/проектов**

Курсовые работы/проекты учебным планом не предусмотрены

### **7. Контрольные работы**

Контрольные работы не предусмотрены учебным планом

### **8. Оценка результатов освоения дисциплины/модуля**

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся представлена ниже.

Номер семестра 7

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1 текущая аттестация		
1	Опрос	10
2	Решение задач	10
3	Решение ситуационных заданий (групповых, индивидуальных)	10
Итого:		30
2 текущая аттестация		
1	Разбор кейса	10
2	Решение ситуационных заданий (групповых, индивидуальных)	10
3	Опрос	10
Итого:		30
3 текущая аттестация		
1	Разбор кейса	20
2	Решение ситуационных заданий (групповых, индивидуальных)	10
3	Опрос	10
Итого:		40
ВСЕГО:		100

### **9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- ЭБС «Издательства Лань»;
- ЭБС «Электронного издательства ЮРАЙТ»;
- Собственная полнотекстовая база (ПБД) БИК ТИУ;
- Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU»;
- ЭБС «IPRbooks»;
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина;
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГНТУ (г. Уфа);
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГТУ (г. Ухта);
- ЭБС «Прспект»;
- ЭБС «Консультант студент».

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства

Microsoft Office Professional Plus

Microsoft Windows

### 10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы	Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий
1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Моноблок - 1 шт., проектор - 1 шт., акустическая система (колонки) - 2 шт., проекционный экран - 1 шт., документ-камера - 1 шт. 625039, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 70
2	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Моноблок - 1 шт., проектор - 1 шт., акустическая система (колонки) - 2 шт., проекционный экран - 1 шт., документ-камера - 1 шт. 625039, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 70

### 11. Методические указания по организации СРС

Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

Практические занятия позволяют развивать у обучающегося творческое теоретическое мышление, умение самостоятельно изучать литературу, анализировать практику; учат четко формулировать мысль, вести дискуссию, то есть имеют

исключительно важное значение в развитии самостоятельного мышления. Подготовка к практическому занятию включает непосредственную подготовку к занятию, которая начинается с изучения основной и дополнительной литературы. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. Далее следует подготовить тезисы для выступлений по всем учебным вопросам, выносимым на практическое занятие или по теме, вынесенной на дискуссию (круглый стол), продумать примеры с целью обеспечения тесной связи изучаемой темы с реальной

жизнью. Готовясь к докладу или выступлению в рамках интерактивной формы (дискуссия, круглый стол), при необходимости следует обратиться за помощью к преподавателю. На практических занятиях обучающиеся знакомятся с содержанием задания, изучают методику и выполняют работу. Для эффективной работы обучающиеся должны иметь соответствующие канцелярские принадлежности и конспект лекций.

Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа обучающегося является основным средством овладения учебным материалом во время, свободное от обязательных учебных занятий.

Самостоятельная работа обучающегося над усвоением учебного материала по учебной дисциплине может выполняться в библиотеке университета, учебных кабинетах, компьютерных классах, а также в домашних условиях. Содержание и количество самостоятельной работы обучающегося определяется учебной программой дисциплины, методическими материалами, практическими заданиями и указаниями преподавателя.

Самостоятельная работа в аудиторное время может включать:

- 1) конспектирование (составление тезисов) лекций;
- 2) выполнение контрольных работ;
- 3) решение задач;
- 4) работу со справочной и методической литературой;
- 5) работу с нормативными правовыми актами;
- 6) выступления с докладами, сообщениями на семинарских занятиях;
- 7) защиту выполненных работ;
- 8) участие в оперативном (текущем) опросе по отдельным темам изучаемой дисциплины;
- 9) участие в беседах, деловых (ролевых) играх, дискуссиях, круглых столах, конференциях;
- 10) участие в тестировании и др.

Самостоятельная работа во внеаудиторное время может состоять из:

- 1) повторения лекционного материала;
- 2) подготовки к практическим занятиям;
- 3) изучения учебной и научной литературы;
- 4) изучения нормативных правовых актов (в т.ч. в электронных базах данных);
- 5) решения задач и иных практических заданий;
- 6) подготовки к контрольным работам, тестированию и т.д.;
- 7) подготовки к практическим занятиям устных докладов (сообщений);
- 8) подготовки рефератов, эссе и иных индивидуальных письменных работ;
- 9) выполнения курсовых работ, предусмотренных учебным планом;
- 10) выполнения выпускных квалификационных работ и др.
- 11) выделения наиболее сложных и проблемных вопросов по изучаемой теме, получение разъяснений и рекомендаций по данным вопросам с преподавателями на консультациях.
- 12) проведения самоконтроля путем ответов на вопросы текущего контроля знаний, решения представленных в учебно-методических материалах кафедры задач, тестов, написания рефератов и эссе по отдельным вопросам изучаемой темы.

Текущий контроль осуществляется в форме устных, тестовых опросов, докладов, творческих заданий. В случае пропусков занятий, наличия индивидуального графика обучения и для закрепления практических навыков обучающимся могут быть выданы типовые индивидуальные задания, которые должны быть сданы в установленный преподавателем срок.

**Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания**

Дисциплина Оперативно-диспетчерское управление объектами транспорта нефти и газа

Код, направление подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль Управление и эксплуатация объектов транспорта и хранения углеводородов

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
ПКС-1	Знать: ПКС-1.1-31 организацию технологических процессов в области нефтегазового производства в целях их регулирования и корректировки в различных условиях хозяйствования	Не способен назвать организацию технологических процессов в области нефтегазового производства в целях их регулирования и корректировки в различных условиях хозяйствования	Демонстрирует отдельные знания организации технологических процессов в области нефтегазового производства в целях их регулирования и корректировки в различных условиях хозяйствования	Демонстрирует достаточные знания организации технологических процессов в области нефтегазового производства в целях их регулирования и корректировки в различных условиях хозяйствования	Демонстрирует исчерпывающие знания организации технологических процессов в области нефтегазового производства в целях их регулирования и корректировки в различных условиях хозяйствования

ПКС-1	Уметь: ПКС-1.1-У1 анализировать информацию о технологических процессах предприятия нефтегазового профиля, выполнять мониторинг информации о перечне технологических работ, закрепленных за конкретными подрядными и сервисными организациями	Не умеет анализировать информацию о технологических процессах предприятия нефтегазового профиля, выполнять мониторинг информации о перечне технологических работ, закрепленных за конкретными подрядными и сервисными организациями	Умеет анализировать информацию о технологических процессах предприятия нефтегазового профиля, выполнять мониторинг информации о перечне технологических работ, закрепленных за конкретными подрядными и сервисными организациями	Хорошо умеет анализировать информацию о технологических процессах предприятия нефтегазового профиля, выполнять мониторинг информации о перечне технологических работ, закрепленных за конкретными подрядными и сервисными организациями	В совершенстве умеет анализировать информацию о технологических процессах предприятия нефтегазового профиля, выполнять мониторинг информации о перечне технологических работ, закрепленных за конкретными подрядными и сервисными организациями
ПКС-1	Владеть: ПКС-1.1-В1 навыками поиска и обработки информации о технологических процессах нефтегазового производства	Не владеет навыками поиска и обработки информации о технологических процессах нефтегазового производства	Владеет навыками поиска и обработки информации о технологических процессах нефтегазового производства	Хорошо владеет навыками поиска и обработки информации о технологических процессах нефтегазового производства	В совершенстве владеет навыками поиска и обработки информации о технологических процессах нефтегазового производства
ПКС-1	Знать: ПКС-1.3-З1 специфику организации деятельности предприятия нефтегазового профиля, взаимодействия с сервисными компаниями, возможности оперативного регулирования деятельности	Не знает специфику организации деятельности предприятия нефтегазового профиля, взаимодействия с сервисными компаниями, возможности оперативного регулирования деятельности	Демонстрирует отдельные знания специфику организации деятельности предприятия нефтегазового профиля, взаимодействия с сервисными компаниями, возможности оперативного регулирования деятельности	Демонстрирует достаточные знания специфики организации деятельности предприятия нефтегазового профиля, взаимодействия с сервисными компаниями, возможности оперативного регулирования деятельности	Демонстрирует исчерпывающие знания специфики организации деятельности предприятия нефтегазового профиля, взаимодействия с сервисными компаниями, возможности оперативного регулирования деятельности

<p>ПКС-1</p>	<p>Уметь: ПКС-1.3-У1 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</p>	<p>Не умеет 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</p>	<p>Умеет 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</p>	<p>Хорошо умеет 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</p>	<p>В совершенстве умеет 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</p>
<p>ПКС-1</p>	<p>Владеть: ПКС-1.3-В1 навыками регулирования деятельности предприятия в меняющихся организационно-технологических условиях во взаимодействии с техническими специалистами и представителями сервисных компаний</p>	<p>Не владеет навыками регулирования деятельности предприятия в меняющихся организационно-технологических условиях во взаимодействии с техническим и специалистами и представителями сервисных компаний</p>	<p>Владеет навыками регулирования деятельности предприятия в меняющихся организационно-технологических условиях во взаимодействии с техническим и специалистами и представителями сервисных компаний</p>	<p>Хорошо владеет навыками регулирования деятельности предприятия в меняющихся организационно-технологических условиях во взаимодействии с техническим и специалистами и представителями сервисных компаний</p>	<p>В совершенстве владеет навыками регулирования деятельности предприятия в меняющихся организационно-технологических условиях во взаимодействии с техническим и специалистами и представителями сервисных компаний</p>



ПКС-4	Знать: ПКС-4.2-31 тактику принятия управленческих решений при разбросе мнений и конфликте интересов	Не знает тактику принятия управленческих решений при разбросе мнений и конфликте интересов	Демонстрирует отдельные знания тактики принятия управленческих решений при разбросе мнений и конфликте интересов	Демонстрирует достаточные знания тактики принятия управленческих решений при разбросе мнений и конфликте интересов	Демонстрирует исчерпывающие знания тактики принятия управленческих решений при разбросе мнений и конфликте интересов
ПКС-4	Уметь: ПКС-4.2-У1 принимать рациональные исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов	Не умеет принимать рациональные исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов	Умеет принимать рациональные исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов	Хорошо умеет принимать рациональные исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов	В совершенстве умеет принимать рациональные исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов
ПКС-4	Владеть: ПКС-4.2-В1 навыками принятия оптимальных решений при разбросе мнений и конфликте интересов	Не владеет навыками принятия оптимальных решений при разбросе мнений и конфликте интересов	Владеет навыками принятия оптимальных решений при разбросе мнений и конфликте интересов	Хорошо владеет навыками принятия оптимальных решений при разбросе мнений и конфликте интересов	В совершенстве владеет навыками принятия оптимальных решений при разбросе мнений и конфликте интересов
ПКС-5	Знать: ПКС-5.1-31 виды промышленной документации, отчетности и предъявляемые к ним требования и алгоритмы формирования отчетности, порядок выбора документации	Не знает виды промышленной документации, отчетности и предъявляемые к ним требования и алгоритмы формирования отчетности, порядок выбора документации	Демонстрирует отдельные знания видов промышленной документации, отчетности и предъявляемых к ним требований и алгоритмов формирования отчетности, порядка выбора документации	Демонстрирует достаточные знания видов промышленной документации, отчетности и предъявляемых к ним требований и алгоритмов формирования отчетности, порядка выбора документации	Демонстрирует исчерпывающие знания видов промышленной документации, отчетности и предъявляемых к ним требований и алгоритмов формирования отчетности, порядка выбора документации

ПКС-5	Уметь: ПКС-5.1-У1 осуществлять оценку имеющейся промышленной документации, ее использование, анализировать соблюдение требований к составлению отчетности и алгоритмы ее формирования	Не умеет осуществлять оценку имеющейся промышленной документации, ее использование, анализировать соблюдение требований к составлению отчетности и алгоритмы ее формирования	Умеет осуществлять оценку имеющейся промышленной документации, ее использование, анализировать соблюдение требований к составлению отчетности и алгоритмы ее формирования	Хорошо умеет осуществлять оценку имеющейся промышленной документации, ее использование, анализировать соблюдение требований к составлению отчетности и алгоритмы ее формирования	В совершенстве умеет осуществлять оценку имеющейся промышленной документации, ее использование, анализировать соблюдение требований к составлению отчетности и алгоритмы ее формирования
ПКС-5	Владеть: ПКС-5.1-В1 навыками выбора видов промышленной документации, отчетности, ее составления в соответствии с существующими требованиями и алгоритмами	Не владеет навыками выбора видов промышленной документации, отчетности, ее составления в соответствии с существующими требованиями и алгоритмами	Владеет навыками выбора видов промышленной документации, отчетности, ее составления в соответствии с существующими требованиями и алгоритмами	Хорошо владеет навыками выбора видов промышленной документации, отчетности, ее составления в соответствии с существующими требованиями и алгоритмами	В совершенстве владеет навыками выбора видов промышленной документации, отчетности, ее составления в соответствии с существующими требованиями и алгоритмами
ПКС-5	Знать: ПКС-5.2-З1 принципы и методику анализа и формирования заявки на исследования и работы, потребность в материалах	Не знает принципы и методику анализа и формирования заявки на исследования и работы, потребность в материалах	Демонстрирует отдельные знания принципов и методики анализа и формирования заявки на исследования и работы, потребность в материалах	Демонстрирует достаточные знания принципов и методики анализа и формирования заявки на исследования и работы, потребность в материалах	Демонстрирует исчерпывающие знания принципов и методики анализа и формирования заявки на исследования и работы, потребность в материалах

ПКС-5	Уметь: ПКС-5.2-У1 осуществлять анализ и формирование заявок на исследования и работы, потребность в материалах	Не умеет осуществлять анализ и формирование заявок на исследования и работы, потребность в материалах	Умеет осуществлять анализ и формирование заявок на исследования и работы, потребность в материалах	Хорошо умеет осуществлять анализ и формирование заявок на исследования и работы, потребность в материалах	В совершенстве умеет осуществлять анализ и формирование заявок на исследования и работы, потребность в материалах
ПКС-5	Владеть: ПКС-5.2-В1 навыками формирования и анализа исполнения заявок потребности в материалах, на исследования и разработки	Не владеет навыками формирования и анализа исполнения заявок потребности в материалах, на исследования и разработки	Владеет навыками формирования и анализа исполнения заявок потребности в материалах, на исследования и разработки	Хорошо владеет навыками формирования и анализа исполнения заявок потребности в материалах, на исследования и разработки	В совершенстве владеет навыками формирования и анализа исполнения заявок потребности в материалах, на исследования и разработки
ПКС-5	Знать: ПКС-5.3-З1 принципы формирования и использования оперативных данных о состоянии технологических объектов	Не знает принципы формирования и использования оперативных данных о состоянии технологических объектов	Демонстрирует отдельные знания принципов формирования и использования оперативных данных о состоянии технологических объектов	Демонстрирует достаточные знания принципов формирования и использования оперативных данных о состоянии технологических объектов	Демонстрирует исчерпывающие знания принципов формирования и использования оперативных данных о состоянии технологических объектов
ПКС-5	Уметь: ПКС-5.3-У1 использовать оперативные данные о состоянии технологических объектов для целей принятия управленческих решений	Не умеет использовать оперативные данные о состоянии технологических объектов для целей принятия управленческих решений	Умеет использовать оперативные данные о состоянии технологических объектов для целей принятия управленческих решений	Хорошо умеет использовать оперативные данные о состоянии технологических объектов для целей принятия управленческих решений	В совершенстве умеет использовать оперативные данные о состоянии технологических объектов для целей принятия управленческих решений

<p>ПКС-5</p>	<p>Владеть: ПКС-5.3-В1 навыками формирования и использования оперативных данных о состоянии технологических объектов</p>	<p>Не владеет навыками формирования и использования оперативных данных о состоянии технологических объектов</p>	<p>Владеет навыками формирования и использования оперативных данных о состоянии технологических объектов</p>	<p>Хорошо владеет навыками формирования и использования оперативных данных о состоянии технологических объектов</p>	<p>В совершенстве владеет навыками формирования и использования оперативных данных о состоянии технологических объектов</p>
--------------	--	---	--	---	---

**КАРТА  
обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической  
литературой**

Дисциплина Оперативно-диспетчерское управление объектами транспорта нефти и газа

Код, направление подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль Управление и эксплуатация объектов транспорта и хранения углеводородов

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Староверова К. О. Менеджмент. Эффективность управления [Электронный ресурс]: Учебное пособие для вузов. - М.: Издательство Юрайт, 2020. - 269 с. – Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/452405">https://urait.ru/bcode/452405</a>	1	30	100	+
2	Староверова К. О. Менеджмент. Эффективность управления [Электронный ресурс]: Учебное пособие для вузов. - М.: Издательство Юрайт, 2023. - 269 – Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/513343">https://urait.ru/bcode/513343</a>	0	30	100	+
3	Уськов В. В. Инновации в строительстве: организация и управление [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Москва: Инфра-Инженерия, 2018. - 342 с. – Режим доступа: <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972901159.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972901159.html</a>	1	30	100	+
4	Уськов В. В. Инновации в строительстве: организация и управление [Электронный ресурс]: Учебно-практическое пособие. - Москва: Инфра-Инженерия, 2018. - 342 – Режим доступа: <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972901159.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972901159.html</a>	0	30	100	+

5	Барбаков О. М., Николенко Т. А. Информационные технологии в управлении: учебное пособие для студентов высшего профессионального образования, обучающихся по направлениям 080200.65 "Менеджмент" 081100.65 "Государственное муниципальное управление". - Тюмень: ТюмГНГУ, 2012. - 384 с.	11	30	37	-
6	Важенина Л. В. Организация производства на предприятиях трубопроводного транспорта [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 080502 "Экономика и управление на предприятиях транспорта". - Тюмень: ТюмГНГУ, 2010. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM) – Режим доступа: <a href="http://elib.tyuiu.ru/wp-content/uploads/2015/11/Org_pr.doc">http://elib.tyuiu.ru/wp-content/uploads/2015/11/Org_pr.doc</a>	2	30	100	+
7	Важенина Л. В. Организация производства на предприятиях трубопроводного транспорта: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 080502 "Экономика и управление на предприятиях транспорта". - Тюмень: ТюмГНГУ, 2010. - 304 с.	3	30	10	-
8	Земенков Ю. Д., Исламов Р. Р., Николаев А. К., Подорожников С. Ю., Голик В. В., Гладенко А. А., Земенкова М. Ю., Чижевская Е. Л., Воронин К. С., Александров М. А., Чекардовский С. М., Иванов В. А., Медведев А. В., Огудова Е. В., Мамадалиев Р. А., Земенков Ю. Д. Эксплуатация объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов [Электронный ресурс]: учебное пособие : в 2 томах. - Тюмень: ТИУ, 2022. - 315 – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/304106">https://e.lanbook.com/book/304106</a>	1	30	100	+

9	<p>Земенков Ю. Д., Исламов Р. Р., Курбанов Я. М., Подорожников С. Ю., Голик В. В., Земенкова М. Ю., Чижевская Е. Л., Мельников Д. И., Воронин К. С., Спасибов В. М., Фетисов В. Г., Александров М. А., Чекардовский С. М., Иванов В. А., Разбойников А. А., Земенков Ю. Д. Эксплуатация объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов [Электронный ресурс]: учебное пособие : в 2 томах. - Тюмень: ТИУ, 2022. - 313 – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/304097">https://e.lanbook.com/book/304097</a></p>	1	30	100	+
10	<p>Земенков Ю. Д., Короленок А. М., Середа В. В., Васильев Г. Г., Шалай В. В., Гладенко А. А., Подорожников С. Ю., Гришин Н. Н., Волгин С. Н., Квасов И. Н., Александров М. А., Земенкова М. Ю., Чижевская Е. Л., Голик В. В., Сальницкий П. Ф., Земенков Ю. Д. Технологический мониторинг свойств углеводородов: учебное пособие для направлений бакалавриата и магистратуры "Нефтегазовое дело" и специальностей "Физические процессы горного и нефтегазового производства" "Нефтегазовые техника и технологии". - Москва: КноРус, 2021. - 372</p>	50	30	167	+
11	<p>Земенков Ю. Д., Короленок А. М., Середа В. В., Васильев Г. Г., Шалай В. В., Гладенко А. А., Подорожников С. Ю., Гришин Н. Н., Волгин С. Н., Квасов И. Н., Александров М. А., Земенкова М. Ю., Чижевская Е. Л., Голик В. В., Сальницкий П. Ф., Земенков Ю. Д. Технологический мониторинг свойств углеводородов: учебное пособие для направлений бакалавриата и магистратуры "Нефтегазовое дело" и специальностей "Физические процессы горного и нефтегазового производства" "Нефтегазовые техника и технологии". - Москва: КноРус, 2021. - 1</p>	1	30	3	+

12	<p>Земенков Ю. Д., Короленок А. М., Серeda В. В., Васильев Г. Г., Шалай В. В., Гладенко А. А., Подорожников С. Ю., Гришин Н. Н., Волгин С. Н., Квасов И. Н., Александров М. А., Земенкова М. Ю., Чижевская Е. Л., Голик В. В., Сальницкий П. Ф., Акулов К. А., Земенков Ю. Д.</p> <p>Технологические процессы в системах хранения и распределения нефти и нефтепродуктов: учебное пособие для направлений бакалавриата и магистратуры "Нефтегазовое дело" и специальностей "Физические процессы горного и нефтегазового производства" "Нефтегазовые техника и технологии". - Москва: КноРус, 2021. - 578</p>	50	30	167	+
13	<p>Земенков Ю. Д., Короленок А. М., Серeda В. В., Васильев Г. Г., Шалай В. В., Гладенко А. А., Подорожников С. Ю., Гришин Н. Н., Волгин С. Н., Квасов И. Н., Александров М. А., Земенкова М. Ю., Чижевская Е. Л., Голик В. В., Сальницкий П. Ф., Акулов К. А., Земенков Ю. Д.</p> <p>Технологические процессы в системах хранения и распределения нефти и нефтепродуктов: учебное пособие для направлений бакалавриата и магистратуры "Нефтегазовое дело" и специальностей "Физические процессы горного и нефтегазового производства" "Нефтегазовые техника и технологии". - Москва: КноРус, 2021. - 1</p>	1	30	3	+