

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 06.05.2024 16:56:30
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ВИШ ЕГ

_____ А.Л. Пимнев
« _____ » _____ 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплина: Диспетчерское управление объектами транспорта нефти и газа

направление подготовки: 21.03.01 Нефтегазовое дело

направленность (профиль):

Проектирование, сооружение и эксплуатация нефтегазотранспортных систем

форма обучения: очная, заочная

Рабочая программа разработана для обучающихся по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело, направленность (профиль): «Проектирование, сооружение и эксплуатация нефтегазотранспортных систем».

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов»

Заведующий кафедрой _____ Ю.Д. Земенков

Рабочую программу разработал:

Е.Л. Чижевская, доцент, канд. экон. наук, доцент _____

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины: приобретение обучающимися знаний об управлении предприятиями трубопроводного транспорта, умений и навыков в области условий рационального использования факторов производства и успешного функционирования предприятий, а также повышения эффективности их деятельности.

Задачи дисциплины:

- 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 методiku проектирования;
- принимать решения, направленные на повышение эффективности деятельности предприятия.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Диспетчерское управление объектами транспорта нефти и газа» относится к дисциплинам части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знание:

- основ экономической деятельности предприятия;

умения:

- использовать компьютерные технологии для решения профессиональных задач, пользоваться средствами поиска, сбора и обработки информации;
- проводить анализ технико-экономической деятельности предприятия;

владение:

- навыками использовать информационные технологии;
- способностью анализировать показатели деятельности;
- навыками по изучению, участию в разработке методических и нормативных документов для решения поставленных задач.

3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

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 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
	ПКС-1.3 Корректирует технологические	Знать: 32 – специфику организации деятельности предприятия нефтегазового профиля, взаимодействия с сервисными компаниями, возможности оперативного регулирования деятельности

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
	процессы с учетом реальной ситуации совместно с сервисными компаниями и специалистами технических служб	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 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	Знать: З3 – 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
	ПКС-4.3 Выбирает порядок выполнения работ по сопровождению технологических процессов	Знать: З4 - 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
		Владеть: В4 - навыками выбора формы и порядка организации и выполнения работ по сопровождению технологических процессов
ПКС-4.4 Оперативное сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела	Знать: З5 – принципы оперативного сопровождения 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	
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. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

Таблица 4.1

Форма обучения	Курс/семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Контроль, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			
очная	4/7	16	-	16	40	-	зачет
заочная	5/9	6	-	6	56	4	зачет

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины
очная форма обучения (ОФО)

Таблица 5.1.1

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	Понятие «диспетчерского управления»	2	-	2	5	9	ПКС-1. 31-32 ПКС-4. 33-35 ПКС-5. 36	Вопросы для собеседования
2	2	Управление эффективностью предприятия	2	-	2	5	9	ПКС-1. 32 ПКС-1. У2 ПКС-1. В2 ПКС-4. 35 ПКС-4. У5 ПКС-4. В5	Решение задач, вопросы для собеседования
3	3	Планирование деятельности отраслевого предприятия	2	-	2	5	9	ПКС-1. 31 ПКС-1. У1 ПКС-1. В1 ПКС-4. У4 ПКС-4. В4	Вопросы для письменного опроса
4	4	Персонал организации как важнейший фактор технологического управления	2	-	2	5	9	ПКС-4. 33 ПКС-4. В3 ПКС-4. У3	Кейс
5	5	Мотивация персонала современной организации	2	-	2	5	9	ПКС-4. 33 ПКС-4. В3 ПКС-4. У3 ПКС-4. У4 ПКС-4. В4	Кейс
6	6	Руководство и лидерство современной организации	2	-	2	5	9	ПКС-4. В3 ПКС-4. У3 ПКС-5. У6 ПКС-5. В6 ПКС-5. 36	Ситуационные задания (групповые, индивидуальные)
7	7	Оценка труда персонала	2	-	2	5	9	ПКС-1. У2 ПКС-1. В2 ПКС-5. У6 ПКС-5. В6	Ситуационные задания (групповые, индивидуальные)
8	8	Формирование организационной структуры системы управления предприятием	2	-	2	5	9	ПКС-1. У1 ПКС-1. В1 ПКС-5. 36 ПКС-5. У6 ПКС-5. В6	Вопросы для письменного опроса
9	Зачет		-	-	-	-	-	ПКС-1. 31-32 ПКС-4. 33-35 ПКС-5. 36 ПКС-1. У1-У2 ПКС-4. У3-У5 ПКС-5. У6 ПКС-1. В1-В2 ПКС-4. В3-В5 ПКС-5. В6	Вопросы к зачету
Итого:			16	-	16	40	72	X	X

заочная форма обучения (ЗФО)

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	Понятие «диспетчерского управления»	0,5	-	0,5	5	6	ПКС-1. 31-32 ПКС-4. 33-35 ПКС-5. 36	Вопросы для собеседования
2	2	Управление эффективностью предприятия.	0,5	-	0,5	6	7	ПКС-1. 32 ПКС-1. У2 ПКС-1. В2 ПКС-4. 35 ПКС-4. У5 ПКС-4. В5	Решение задач, вопросы для собеседования
3	3	Планирование деятельности отраслевого предприятия	1	-	1	10	12	ПКС-1. 31 ПКС-1. У1 ПКС-1. В1 ПКС-4. У4 ПКС-4. В4	Вопросы для письменного опроса
4	4	Персонал организации как важнейший фактор технологического управления	1	-	1	8	10	ПКС-4. 33 ПКС-4. В3 ПКС-4. У3	Кейс
5	5	Мотивация персонала современной организации	1	-	1	7	9	ПКС-4. 33 ПКС-4. В3 ПКС-4. У3 ПКС-4. У4 ПКС-4. В4	Кейс
6	6	Руководство и лидерство современной организации	1	-	1	7	9	ПКС-4. В3 ПКС-4. У3 ПКС-5. У6 ПКС-5. В6 ПКС-5. 36	Ситуационные задания (групповые, индивидуальные)
7	7	Оценка труда персонала	0,5	-	0,5	7	8	ПКС-1. У2 ПКС-1. В2 ПКС-5. У6 ПКС-5. В6	Ситуационные задания (групповые, индивидуальные)
8	8	Формирование организационной структуры системы управления предприятием	0,5	-	0,5	6	7	ПКС-1. У1 ПКС-1. В1 ПКС-5. 36 ПКС-5. У6 ПКС-5. В6	Вопросы для письменного опроса
9	Зачет		-	-	-	4	4	ПКС-1. 31-32 ПКС-4. 33-35 ПКС-5. 36 ПКС-1. У1-У2 ПКС-4. У3-У5 ПКС-5. У6 ПКС-1. В1-В2 ПКС-4. В3-В5 ПКС-5. В6	Вопросы к зачету
Итого:			6	-	6	60	72	X	X

5.2. Содержание дисциплины.

5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 1. Понятие «диспетчерского управления» - содержание, принципы, подходы. Факторы и методы управления, специфика диспетчерского управления объектами транспорта нефти и газа.

Раздел 2. 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.

Раздел 3. 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.

Раздел 4. 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.

Раздел 5. Мотивация персонала современной организации. Теории мотивации, факторы, стимулирующие и препятствующие эффективному труду персонала. Подходы к мотивации труда отдельных категорий персонала.

Раздел 6. Руководство и лидерство современной организации. Власть и влияние, типы лидерства, принципы подбора руководителей. Зависимость выбираемого стиля управления от структуры первоочередных задач менеджмента организации.

Раздел 7. 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.

Раздел 8. 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

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	2	3	4	5	6
1	1	2	0,5	-	Понятие «диспетчерского управления»
2	2	2	0,5	-	Управление эффективностью предприятия.
3	3	2	1	-	Планирование деятельности отраслевого предприятия
4	4	2	1	-	Персонал организации как важнейший фактор технологического управления
5	5	2	1	-	Мотивация персонала современной организации
6	6	2	1	-	Руководство и лидерство современной организации
7	7	2	0,5	-	Оценка труда персонала
8	8	2	0,5	-	Формирование организационной структуры системы управления предприятием
Итого:		16	6	-	-

Лабораторные работы

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	2	3	4	5	6
1	1	2	0,5	-	Вопросы для собеседования
2	2	2	0,5	-	Решение задач, вопросы для собеседования
3	3	2	1	-	Вопросы для письменного опроса
4	4	2	1	-	Кейс
5	5	2	1	-	Кейс
6	6	2	1	-	Ситуационные задания (групповые, индивидуальные)
7	7	2	0,5	-	Ситуационные задания (групповые, индивидуальные)
8	8	2	0,5	-	Вопросы для письменного опроса
Итого:		16	6	-	-

Практические занятия

Практические занятия учебным планом не предусмотрены.

Самостоятельная работа обучающегося

Таблица 5.2.3

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОЗФО		
1	2	3	4	5	6	7
1	1	5	5	-	Понятие «диспетчерского управления»	Подготовка к опросу
2	2	5	6	-	Управление эффективностью предприятия.	Подготовка к опросу, решение задач
3	3	5	10	-	Планирование деятельности отраслевого предприятия	Подготовка к письменному опросу
4	4	5	8	-	Персонал организации как важнейший фактор технологического управления	Разбор кейса
5	5	5	7	-	Мотивация персонала современной организации	Разбор кейса
6	6	5	7	-	Руководство и лидерство современной организации	Решение ситуационных заданий (групповых, индивидуальных)
7	7	5	7	-	Оценка труда персонала	Решение ситуационных заданий (групповых, индивидуальных)
8	8	5	6	-	Формирование организационной структуры системы управления предприятием	Подготовка к письменному опросу
9	1-8	-	4	-	Вопросы к зачету	Подготовка к зачету
Итого:		40	60	-	Х	Х

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

- визуализация учебного материала в PowerPoint в диалоговом режиме (лекционные занятия);
- работа в малых группах (практические занятия);
- разбор практических ситуаций (практические занятия).

6. Тематика курсовых работ

Курсовые работы учебным планом не предусмотрены.

7. Контрольные работы

Контрольные работы учебным планом не предусмотрены.

8. Оценка результатов освоения дисциплины

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 очной формы обучения:

- при 3 текущих аттестациях согласно таблице 8.1.

Количество аттестаций в учебном семестре определяется распоряжением директора ВИШ о проведении промежуточной аттестации.

Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной формы обучения
при 3 текущих аттестациях

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1	2	3
1 текущая аттестация		
1.1	Опрос	10
1.2	Решение задач	10
1.3	Решение ситуационных заданий (групповых, индивидуальных)	10
	ИТОГО за первую текущую аттестацию	30
2 текущая аттестация		
2.1	Разбор кейса	10
2.2	Решение ситуационных заданий (групповых, индивидуальных)	10
2.3	Опрос	10
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	30
3 текущая аттестация		
3.1	Разбор кейса	20
3.2	Решение ситуационных заданий (групповых, индивидуальных)	10
3.3	Опрос	10
	ИТОГО за третью текущую аттестацию	40
	ВСЕГО	100

8.3. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся заочной формы обучения представлена в таблице 8.3.

Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся заочной формы обучения

Таблица 8.3

№	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1	Решение задач	0-20
2	Решение ситуационных заданий (групповых, индивидуальных)	0-40
3	Опрос	0-40
	ВСЕГО	0-100

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 «Перспектив»;
- ЭБС «Консультант студент»;

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

1. Microsoft Office Professional Plus;
2. PTC machcad 14.
3. Windows 8

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

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

Обеспечение материально-технических условий реализации ОПОП ВО

Таблица 10.1

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	Диспетчерское управление объектами транспорта нефти и газа	Лекционные занятия: Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации, №362, Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте – 1 шт. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации, №411, Компьютерный класс Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная.	625039, Тюменская область, г.Тюмень, ул. Мельникайте, 72 625039, Тюменская область, г.Тюмень, ул. Мельникайте, 72

	Компьютер в комплекте – 12 шт.	
	Лабораторные занятия: Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (лабораторные занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации, №411, Компьютерный класс Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте – 12 шт.	625039, Тюменская область, г.Тюмень, ул. Мельникайте, 72

10. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

На практических занятиях обучающиеся знакомятся с содержанием задания, изучают методику и выполняют практическую работу в форме решения задач и ситуационных заданий, разбора кейсов. Для эффективной работы, обучающиеся должны иметь соответствующие канцелярские принадлежности и конспект лекций. В процессе подготовки к практическим занятиям обучающиеся могут прибегать к консультациям преподавателя.

Задания для выполнения на практических занятиях, раздаточный и справочный материал обучающиеся получают индивидуально от преподавателя.

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа обучающихся заключается в получении заданий (тем) у преподавателя для индивидуального освоения. Преподаватель на занятии дает рекомендации необходимые для освоения материала. В ходе самостоятельной работы обучающиеся должны изучить теоретический материал по темам дисциплины, подготовиться к практическому занятию, собеседованию (опросу). Обучающиеся должны понимать содержание выполненной работы (знать определения понятий, уметь разъяснить значение и смысл любого термина, используемого в работе и т.п.).

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина: Диспетчерское управление объектами транспорта нефти и газа

Код, направление подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность: Проектирование и эксплуатация систем транспорта, хранения и сбыта углеводородов

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
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: З1 - организацию технологических процессов в области нефтегазового производства в целях их регулирования и корректировки в различных условиях хозяйствования	Не знает 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
		Уметь: 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
		Владеть: 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

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
	ПКС-1.3 Корректирует технологические процессы с учетом реальной ситуации совместно с сервисными компаниями и специалистами технических служб	Знать: З2 – 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 специфики организации деятельности нефтегазового профиля, взаимодействия с сервисными компаниями, возможности оперативного регулирования деятельности	Демонстрирует достаточные знания специфики организации деятельности нефтегазового профиля, взаимодействия с сервисными компаниями, возможности оперативного регулирования деятельности	Демонстрирует исчерпывающие знания специфики организации деятельности 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	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	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	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	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
		Владеть: В2 – навыками регулирования деятельности предприятия в меняющихся организационно-технологических условиях во взаимодействии с техническими специалистами и представителями сервисных компаний	Не владеет навыками регулирования деятельности предприятия в меняющихся организационно-технологических условиях во взаимодействии с техническими специалистами и представителями сервисных компаний	Владеет навыками регулирования деятельности предприятия в меняющихся организационно-технологических условиях во взаимодействии с техническими специалистами и представителями сервисных компаний	Хорошо владеет навыками регулирования деятельности предприятия в меняющихся организационно-технологических условиях во взаимодействии с техническими специалистами и представителями сервисных компаний	В совершенстве владеет навыками регулирования деятельности предприятия в меняющихся организационно-технологических условиях во взаимодействии с техническими специалистами и представителями сервисных компаний

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
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	Знать: З3 – 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
		Уметь: У3 – 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
		Владеть: В3 – 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-4.3 Выбирает порядок выполнения работ по сопровождению технологических процессов	Знать: З4 - правила и принципы выбора формы и порядка организации и выполнения работ по сопровождению технологических процессов	Не знает правила и принципы выбора формы и порядка организации и выполнения работ по сопровождению технологических процессов	Демонстрирует отдельные знания правил и принципов выбора формы и порядка организации и выполнения работ по сопровождению технологических процессов	Демонстрирует достаточные знания правил и принципов выбора формы и порядка организации и выполнения работ по сопровождению технологических процессов	Демонстрирует исчерпывающие знания правил и принципов 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	Не умеет осуществлять выбор формы и порядка организации и выполнения работ по сопровождению технологических процессов	Умеет осуществлять выбор формы и порядка организации и выполнения работ по сопровождению технологических процессов	Хорошо умеет осуществлять выбор формы и порядка организации и выполнения работ по сопровождению технологических процессов	В совершенстве умеет осуществлять выбор формы и порядка организации и выполнения работ по сопровождению технологических процессов

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
		Владеет: В4 - навыками выбора формы и порядка организации и выполнения работ по сопровождению технологических процессов	Не владеет навыками выбора формы и порядка организации и выполнения работ по сопровождению технологических процессов	Владеет навыками выбора формы и порядка организации и выполнения работ по сопровождению технологических процессов	Хорошо владеет навыками выбора формы и порядка организации и выполнения работ по сопровождению технологических процессов	В совершенстве владеет навыками выбора формы и порядка организации и выполнения работ по сопровождению технологических процессов
	ПКС-4.4 Оперативное сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела	Знать: З5 – принципы оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела	Не знает принципы оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела	Демонстрирует отдельные знания принципов оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела	Демонстрирует достаточные знания принципов оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела	Демонстрирует исчерпывающие знания принципов оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела
		Уметь: У5 – осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела	Не умеет осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела	Умеет осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела	Хорошо умеет осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела	В совершенстве умеет осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела
		Владеть: В5 – навыками оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела	Не владеет навыками оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела	Владеет навыками оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела	Хорошо владеет навыками оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела	В совершенстве владеет навыками оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
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: З5 – требования, предъявляемые к технологической документации и отчетности, ее виды, назначение и алгоритмы формирования	Не знает требования, предъявляемые к технологической документации и отчетности, ее виды, назначение и алгоритмы формирования	Демонстрирует отдельные знания требований, предъявляемых к технологической документации и отчетности, ее видов, назначения и алгоритмов формирования	Демонстрирует достаточные знания требований, предъявляемых к технологической документации и отчетности, ее видов, назначения и алгоритмов формирования	Демонстрирует исчерпывающие знания требований, предъявляемых к технологической документации и отчетности, ее видов, назначения и алгоритмов формирования
		Уметь: У5 – пользоваться информацией, отраженной в технологической документации, формировать отчетность об использовании технологического оборудования	Не способен пользоваться информацией, отраженной в технологической документации, формировать отчетность об использовании технологического оборудования	Умеет пользоваться информацией, отраженной в технологической документации, формировать отчетность об использовании технологического оборудования	Хорошо умеет пользоваться информацией, отраженной в технологической документации, формировать отчетность об использовании технологического оборудования	В совершенстве умеет пользоваться информацией, отраженной в технологической документации, формировать отчетность об использовании технологического оборудования
		Владеть: В5 – навыками формирования и использования документации и отчетности по обслуживанию и эксплуатации технологических объектов предприятий трубопроводного транспорта	Не владеет навыками формирования и использования документации и отчетности по обслуживанию и эксплуатации технологических объектов предприятий трубопроводного транспорта	Владеет навыками формирования и использования документации и отчетности по обслуживанию и эксплуатации технологических объектов предприятий трубопроводного транспорта	Хорошо владеет навыками использования основных методов организации работ при реализации технологических процессов предприятий трубопроводного транспорта	В совершенстве навыками использования основных методов организации работ при реализации технологических процессов предприятий трубопроводного транспорта

КАРТА
обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина: Диспетчерское управление объектами транспорта нефти и газа

Код, направление подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность: Проектирование и эксплуатация систем транспорта, хранения и сбыта 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: учебное пособие для академического бакалавриата / К.О. Староверова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 209 с. — (Университеты России). —	ЭР	30	100	+
2	Уськов, В. В. Инновации в строительстве: организация и управление [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Уськов. - Электрон.текстовые дан. - Москва : Инфра-Инженерия, 2018. - 342 с. - ЭБС	ЭР	30	100	+
3	Барбаков, Олег Михайлович. Информационные технологии в управлении [Текст] : учебное пособие для студентов высшего профессионального образования, обучающихся по направлениям 080200.65 "Менеджмент" 081100.65 "Государственное муниципальное управление" / О. М. Барбаков, Т. А. Николенко ; ТюмГНГУ. - Тюмень : ТюмГНГУ, 2012. - 384 с.	17+ЭР	30	100	+
4	Важенина, Лариса Витальевна. Организация производства на предприятиях трубопроводного транспорта [Текст] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 080502 "Экономика и управление на предприятиях транспорта" / Л. В. Важенина ; ТюмГНГУ. - Тюмень : ТюмГНГУ, 2010. - 304 с.	37+ЭР	30	100	+
5	Важенина, Лариса Витальевна. Организация производства на предприятиях трубопроводного транспорта [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 080502 "Экономика и управление на предприятиях транспорта" / Л. В. Важенина ; ТюмГНГУ. - Электрон. текстовые дан. - Тюмень : ТюмГНГУ, 2010. - эл. опт. диск (CD-ROM).	ЭР	30	100	+

*ЭР – электронный ресурс доступный через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>

**Дополнения и изменения
к рабочей программе дисциплины
Диспетчерское управление объектами транспорта нефти и газа
на 2023 - 2024 учебный год**

С учётом развития науки, практики, технологий и социальной сферы, а также результатов мониторинга потребностей работодателей, в рабочую программу вносятся следующие дополнения (изменения):

№ п/п	Вид дополнений/изменений	Содержание дополнений/изменений, вносимых в рабочую программу	
		Документ	Наименование
2	Внести действующие нормативные документы	СП 43.13330.2012	Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85 (с Изменениями N 1, 2, 3) Свод правил от 29 декабря 2011 г. № 43.13330.2012
		Р Газпром 045-2008	Методические рекомендации по критериям и оценке управленческого эффекта от использования научно-технических разработок
		ГОСТ Р 58218-2018	Нефтяная и газовая промышленность. Арктические операции. Обслуживание объектов
		СТО Газпром 9012-2010	Системы менеджмента качества. Положение об Уполномоченной организации по внедрению комплекса стандартов ОАО "Газпром" на системы менеджмента качества и оценке систем менеджмента качества
		СТО Газпром 2-2.3-533-2011	Авторский надзор за монтажом, пусконаладкой, модернизацией и эксплуатацией технологического оборудования на производственных объектах ОАО "Газпром"

Дополнения и изменения внес:

Е.Л. Чижевская, доцент, канд. экон. наук, доцент _____

Дополнения (изменения) в рабочую программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры ТУР

Протокол от «__» _____ 2023 г. № ____.

Заведующий кафедрой ТУР _____

«__» _____ 2023 г.

Ю.Д. Земенков