

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 27.03.2024 12:06:14  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Российской Федерации**  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
**«ТОМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

### **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплины: Мировые рынки и транспортные системы энергоресурсов

направление подготовки: 38.04.06 Торговое дело

направленность (профиль): Логистика и коммерческая деятельность  
в нефтегазовом бизнесе

форма обучения: очная, заочная

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры МТЭК

Заведующий кафедрой В. В. Пленкина

## 1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины: формирование у магистрантов теоретических знаний и практических навыков, необходимых для изучения и анализа мировых рынков энергоресурсов, основных принципах функционирования мирового рынка, сущности и специфике мировых рынков энергоресурсов, овладеть инструментарием маркетинговой стратегии и анализа, а также развитие способностей оптимального выбора средств решения поставленных задач.

Задачи дисциплины:

- ознакомление магистрантов с основными тенденциями мирового энергопотребления и энергопроизводства;
- рассмотрение факторов внешней среды, влияющих на формирование стратегии предприятий на международных рынках энергоресурсов;
- ознакомление с основными этапами разработки стратегий развития предприятий в условиях глобализации;
- изучение способов анализа и оценки информации для подготовки и принятия управленческих решений топ-менеджментом предприятий, осуществляющих свою деятельность на мировых рынках энергоресурсов;
- развитие практических навыков технико-экономических расчетов при анализе деятельности предприятий и компаний топливно-энергетического комплекса;
- формирование у магистрантов профессиональных навыков в области самостоятельной научной и исследовательской работы.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

*знания:*

- роль энергоресурсов в мировом энергетическом балансе;
- экономико-математических методов и моделей для проведения исследований в изучаемой области;
- основных методов формирования цены на продукцию (работы, услуги), в том числе на предприятиях нефтегазового сектора экономики;
- особенности производственно-технологических процессов, осуществляемых на предприятиях нефтегазового комплекса.

*умения:*

- систематизировать информацию из различных источников на основе современных информационных технологий, включающих специальные программные продукты, для изучения проблем в области функционирования и развития рынков энергоресурсов;
- применять экономико-математические методы и модели для проведения исследований в области управления маркетинговой деятельностью предприятий нефтегазового сектора;
- обосновывать направления совершенствования организации маркетинговой деятельности на предприятиях нефтегазового бизнеса.

*владение:*

- навыками проведения научных исследований в условиях развития и изменений внешней среды на рынках энергоресурсов;
- навыками использования современных информационных технологий при сборе и обработке данных и результатов исследований;
- навыками диагностики проблем в области организации и управления деятельностью предприятий нефтегазового сектора на рынках энергоресурсов.

Содержание дисциплины является основой для дальнейшего освоения дисциплины «Управление маркетинговой деятельностью предприятия нефтегазового бизнеса».

### 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
ПКС-4 Способен управлять развитием коммерческой деятельности в сфере нефтегазового бизнеса	ПКС-4.1 – рассматривает особенности топливной энергетики, мировых нефтегазовых рынков, виды торговых сделок в отечественной и зарубежной практике нефтегазовой торговли и трейдерского бизнеса	Знать: - перспективы и тенденции развития международных рынков нефти и газа (31) - основные инструменты регулирования сырьевых рынков и торговли (32) - организационные формы рынка, методы торговли (33)
		Уметь: - учитывать факторы государственного и международного регулирования торговли; выявлять перспективные направления научных исследований (У1) - обосновывать направления политики ценообразования в условиях изменяющейся внешней среды на рынках энергоресурсов (У2)
		Владеть: - навыками анализа конкурентных позиций на внешнем и внутреннем энергетических рынках (В1) - навыками организация внешнеторговых операций на предприятиях нефтегазового бизнеса (В2)
	ПКС-4.3 – организует и контролирует мероприятия по развитию коммерческой деятельности в сфере нефтегазового бизнеса	Знать: - современные технологии организационно-экономического и информационного и обеспечения коммерческой деятельности (34) - функционирование фьючерсных рынков; рыночные механизмы и поведение фьючерсных цен (35)
		Уметь: - проводить количественное прогнозирование и моделирование управления основными коммерческими и логистическими процессами (У3) - оценивать степень влияния основных ценообразующих факторов на коммерческую деятельность предприятий нефтегазового бизнеса (У4)
		Владеть: - навыками количественного и качественного анализа для разработки мероприятий по развитию коммерческой деятельности предприятий нефтегазового бизнеса (В3) - навыками обоснования стратегии развития предприятий нефтегазового бизнеса в условиях российской энергетической геополитики (В4)

### 4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины 3 зачетные единицы, 108 часов.

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	1/1	16	16	-	76	-	зачет

Заочная	1/1	8	10	-	86	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 разделов	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Мировой нефтяной комплекс	6	6	-	27	39	ПКС-4.1 ПКС-4.3	Тест, вопросы к устному опросу, задачи
2	2	Международные рынки газа	6	6	-	27	39	ПКС-4.1 ПКС-4.3	Тест, вопросы к устному опросу, задачи
3	3	Международная торговля на рынке энергоносителей	4	4	-	22	30	ПКС-4.1 ПКС-4.3	Тест, вопросы к устному опросу, задачи
		Зачет	-	-	-	-	-	ПКС-4.1 ПКС-4.3	Вопросы к зачету
		Итого	16	16	-	76	108	-	-

#### заочная форма обучения (ЗФО)

Таблица 5.1.2

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование разделов	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Мировой нефтяной комплекс	3	3	-	24	30	ПКС-4.1 ПКС-4.3	Тест, вопросы к устному опросу, задачи
2	2	Международные рынки газа	3	4,5	-	24	31,5	ПКС-4.1 ПКС-4.3	Тест, вопросы к устному опросу, задачи
3	3	Международная торговля на рынке энергоносителей	2	2,5	-	22	26,5	ПКС-4.1 ПКС-4.3	Тест, вопросы к устному опросу, задачи
4		Контрольная работа	-	-	-	16	16	ПКС-4.1 ПКС-4.3	Защита контрольной работы
5		Зачет	-	-	-	4	4	ПКС-4.1 ПКС-4.3	Вопросы к зачету
		Итого	8	10	-	90	108	-	-

#### очно-заочная форма обучения (ОЗФО)

Не реализуется

### 5.2. Содержание дисциплины.

#### 5.2.1. Содержание разделов дисциплины.

##### Раздел 1. Мировой нефтяной комплекс.

##### Тема 1. Нефть как товар и объект торговли.

Нефть как специфический товар. Роль нефти в мировом энергетическом балансе. Краткая история мирового рынка нефти. Организационные формы рынка, методы торговли.

### **Тема 2. Добыча и мировое потребление нефти.**

Запасы нефти в мире. Цены на нефть. Организация стран-экспортеров нефти. Государственное регулирование нефтяного сектора. Ведущие нефтяные компании. Уровень запасов сырой нефти и нефтепродуктов. Резервные мощности нефтедобычи. Свободные мощности нефтепереработки. Прогноз цены на сырую нефть. Запасы, производство и потребление нефти по странам мира. Мировой экспорт и импорт нефти. Роль нефтяного комплекса в экономике России и мировой энергетике.

### **Тема 3. Государственное регулирование нефтяного сектора.**

Мировая практика взаимоотношений государства с компаниями, функционирующими в нефтяном секторе. Характеристика нефтяных компаний мира: рейтинги крупнейших нефтегазовых компаний, показатели финансово-экономической деятельности, слияния и поглощения нефтегазовых компаний.

## **Раздел 2. Международные рынки газа.**

### **Тема 1. Значение газа в мировом энергобалансе.**

Запасы природного газа, его добыча и потребление. Основные потоки газа. Эволюция газовых рынков. Ценообразование в газовом секторе. Международные рынки газа. Факторы циклические и фундаментальные. Новые газовые традиции. Альтернативные рынки сбыта. Роль России на международных газовых рынках. Российский рынок газа. Регулируемый сектор российского рынка газа. Нормативно-правовая база, регулирующая газовый рынок России. Сравнительная характеристика рынков отдельных энергоресурсов (нефти, газа, угля, электроэнергии).

### **Тема 2. Сжиженный природный газ как фактор мирового энергетического рынка.**

Роль СПГ на мировом энергетическом рынке. Технологическая цепочка производства СПГ. Этапы становления рынка СПГ. Мощности по производству СПГ. Транспорт СПГ. Мировая система СПГ.

### **Тема 3. Стратегия энергетической геополитики для развития ТЭК России.**

Геополитика: понятие, основные теории. Энергетическая геополитика и энергетическая дипломатия. Топливо-энергетические ресурсы и транспортные системы как цель и средство мировой энергетической геополитики. Значение России для международной системы энергоснабжения. Конкурентные позиции на мировом энергетическом рынке.

## **Раздел 3. Международная торговля на рынке энергоносителей.**

### **Тема 1. Международная торговля и мировые товарные биржи.**

Организация внешнеторговых операций: виды и методы торговли, базисные условия поставок, цены и расчеты в международной торговле. Товарная структура мирового рынка. Мировые цены. Товарные биржи: биржевые товары, организация биржевой торговли, биржевые операции. Международные нефтяные биржи. Методы торговли энергоносителями.

### **Тема 2. Торговля фьючерсами и опционами на рынке энергоносителей.**

История развития фьючерсных рынков, объем операций. Функционирование фьючерсных рынков. Рыночные механизмы и поведение фьючерсных цен. Операции хеджирования на фьючерсных рынках. Фьючерсные и опционные контракты. Торговля фьючерсными контрактами. Цены фьючерсных контрактов. Опционные стратегии на рынке энергоносителей. Методы биржевой торговли на рынке энергоносителей.

## 5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.

### **Лекционные занятия**

Таблица 5.2.1

№	Номер	Объем, час.	Тема лекции
---	-------	-------------	-------------

п/п	раздела дисциплины	ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	2	1	-	Нефть как товар и объект торговли
2		2	1	-	Добыча и мировое потребление нефти
3		2	1	-	Государственное регулирование нефтяного сектора
4	2	2	1	-	Значение газа в мировом энергобалансе
5		2	1	-	Сжиженный природный газ как фактор мирового энергетического рынка.
6		2	1	-	Стратегия энергетической геополитики для развития ТЭК России.
7	3	2	1	-	Международная торговля и мировые товарные биржи
8		2	1	-	Торговля фьючерсами и опционами на рынке энергоносителей
Итого		16	8	-	-

### Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	2	1	-	Нефть как товар и объект торговли
2		2	1	-	Добыча и мировое потребление нефти
3		2	1	-	Государственное регулирование нефтяного сектора
4	2	2	1,5	-	Значение газа в мировом энергобалансе
5		2	1,5	-	Сжиженный природный газ как фактор мирового энергетического рынка.
6		2	1,5	-	Стратегия энергетической геополитики для развития ТЭК России.
7	3	2	1,5	-	Международная торговля и мировые товарные биржи
8		2	1	-	Торговля фьючерсами и опционами на рынке энергоносителей
Итого		16	10	-	-

### Лабораторные работы

Лабораторные работы 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	1	9	8	-	Развитие международной маркетинговой деятельности в современных условиях	Подготовка к устному опросу, практическим занятиям
2		9	8	-	Исследование международных рынков	Подготовка к устному опросу, практическим занятиям
3		9	8	-	Опыт различных стран в изъятии рентных доходов и государственном регулировании нефтяного бизнеса.	Подготовка к устному опросу, практическим занятиям
4	2	9	8	-	Определение эффективного варианта выхода на международный рынок	Подготовка к устному опросу, практическим занятиям
5		9	8	-	Транспортировка нефти. Рынки сбыта нефти. Внутренние потребности России в нефти	Подготовка к устному опросу, практическим занятиям
6		9	8	-	Стратегия российской энергетической	Подготовка к устному

					геополитики как ключевой фактор развития топливно-энергетического комплекса России	опросу, практическим занятиям
7	3	11	11	-	История развития фьючерсных рынков.	Подготовка к устному опросу, практическим занятиям
8		11	11	-	Международная торговля и мировые товарные биржи	Подготовка к устному опросу, практическим занятиям
9	1,2,3	-	16	-	Контрольная работа. Тематика представлена в п.7 РПД	Выполнение и защита контрольной работы
Итого		76	86	-	-	-

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

- лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме;
- работа в малых группах;
- разбор практических ситуаций.

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

Курсовые работы/проекты учебным планом не предусмотрены.

### **7. Контрольные работы**

Контрольная работа выполняется обучающимися заочной формы и содержит два вопроса. Номер варианта определяется по последней цифре зачетной книжки.

Вариант 1

1. Международные нефтяные биржи. Методы торговли энергоносителями.
2. Сравнительный анализ структуры распределения рентного дохода в России и за рубежом.

Вариант 2

1. Тенденции в сфере глубокой переработки нефти и обновление мощностей по нефтепереработке в Российской Федерации
2. Оценка последствий государственного регулирования цен на энергоносители.

Вариант 3

1. Роль сжиженного природного газа (СПГ) на мировом энергетическом рынке. Технологическая цепочка производства СПГ.
2. Влияние налога на добычу полезных ископаемых на инвестиционную деятельность нефтяных компаний.

Вариант 4

1. Нефтегазовый комплекс России: характеристика и место в мировой нефтегазовой промышленности.
2. Особенности маркетинговой среды энергетических рынков отдельных азиатских стран.

Вариант 5

1. Производство и потребление сжиженных нефтяных газов в мире.
2. Особенности ценообразования на энергоресурсы на отдельных рынках Латинской Америки.

Вариант 6

1. Запасы, производство и потребление нефти по странам мира. Мировой экспорт и импорт нефти.
2. Особенности ценообразования на энергоресурсы на рынках Северной Америки (США и Канада)

#### Вариант 7

1. Торговля фьючерсами и опционами на рынке энергоносителей.
2. Перспективы развития мировых нефтегазодобывающих компаний в условиях изменения цен на углеводороды.

#### Вариант 8

1. Современные подходы к регулированию мировых энергетических рынков.
2. Развитие трубопроводного транспорта Российской Федерации на период до 2035 года.

#### Вариант 9

1. Проблема конкуренции и стимулирующее регулирование на энергетических рынках.
2. Опыт развития инфраструктуры транспорта углеводородов в США, Европе и России – сравнительный анализ.

#### Вариант 10

1. Современное состояние и перспективы развития производства синтетических жидких топлив из природного газа.
2. Оценка контроля мирового рынка нефти странами ОПЕК: теоретические модели и исторический опыт.

### 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 представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
<b>1 текущая аттестация</b>		
1	Устный опрос	0-5
2	Решение практических заданий	0-10
3	Тестирование	0-15
	<b>ИТОГО за первую текущую аттестацию</b>	<b>30</b>
<b>2 текущая аттестация</b>		
4	Устный опрос	0-5
5	Решение практических заданий	0-10
6	Тестирование	0-15
	<b>ИТОГО за вторую текущую аттестацию</b>	<b>30</b>
<b>3 текущая аттестация</b>		
7	Решение практических заданий	0-15
8	Презентация доклада	0-10
9	Устный опрос	0-15
	<b>ИТОГО за третью текущую аттестацию</b>	<b>40</b>
	<b>ВСЕГО</b>	<b>100</b>

8.3. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.2

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1	Устный опрос	0-20
2	Решение практических заданий	0-20
3	Выполнение и защита контрольной работы	0-20
4	Тестирование	0-40
	<b>ВСЕГО</b>	<b>100</b>

## 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

- Электронный каталог/Электронная библиотека ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>
- Цифровой образовательный ресурс – библиотечная система IPR SMART — <https://www.iprbookshop.ru/>
- Электронно-библиотечная система «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)
- Электронно-библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>
- Образовательная платформа ЮРАЙТ [www.urait.ru](http://www.urait.ru)
- Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU <http://www.elibrary.ru>
- Национальная электронная библиотека (НЭБ)
- Библиотеки нефтяных вузов России :
- Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина <http://elib.gubkin.ru/>,
- Электронная библиотека Уфимского государственного нефтяного технического университета <http://bibl.rusoil.net/> ,
- Библиотечно-информационный комплекс Ухтинского государственного технического университета УГТУ <http://lib.ugtu.net/books>
- Электронная справочная система нормативно-технической документации «Технорматив»
- ЭКБСОН- информационная система доступа к электронным каталогам библиотек сферы образования и науки.

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

1. Microsoft Windows
2. Microsoft Office Professional Plus
3. Программы ВКС (BigBlueButton и др.)

## 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 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	Мировые рынки и транспортные системы энергоресурсов	Лекционные занятия: Учебная мебель: столы, стулья. Компьютер в комплекте - 1 шт., проектор - 1 шт., проекционный экран - 1 шт., передвижная маркерная доска - 1 шт.	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, 70, корп. 7
		Практические занятия: Учебная мебель: столы, стулья. Компьютер в комплекте - 12 шт., проектор - 1 шт.	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, 70, корп. 7

## 11. Методические указания по организации СРС

### 11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

На практических занятиях обучающиеся изучают методику и выполняют расчетно-аналитические задания. Работа на практических занятиях может осуществляться как индивидуально, так и в малых группах в зависимости от тематики задания и его внутреннего содержания. Для эффективной работы обучающиеся должны иметь калькуляторы и соответствующие канцелярские принадлежности. В процессе подготовки к практическим занятиям обучающиеся могут прибегать к консультациям преподавателя. Наличие конспекта лекций, в том числе в форме презентаций на практическом занятии обязательно.

### 11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа обучающихся заключается в получении заданий (тем докладов) у преподавателя для индивидуального освоения. Преподаватель на занятии дает рекомендации необходимые для освоения материала. В ходе самостоятельной работы обучающиеся должны изучить теоретический материал по разделам дисциплины и подготовить доклад по указанным темам. 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 Мировые рынки и транспортные системы энергоресурсов

Код, направление подготовки 38.04.06 Торговое дело

Направленность (профиль) Логистика и коммерческая деятельность в нефтегазовом бизнесе

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ПКС-4 Способен управлять развитием коммерческой деятельности в сфере нефтегазового бизнеса	ПКС-4.1 – рассматривает особенности топливной энергетики, мировых нефтегазовых рынков, виды торговых сделок в отечественной и зарубежной практике нефтегазовой торговли и трейдерского бизнеса	Знать: перспективы и тенденции развития международных рынков нефти и газа (31)	Не знает перспективы и тенденции развития международных рынков нефти и газа	Демонстрирует частичные знания перспектив и тенденций развития международных рынков нефти и газа	Демонстрирует достаточные знания перспектив и тенденций развития международных рынков нефти и газа	Демонстрирует исчерпывающие знания перспектив и тенденций развития международных рынков нефти и газа
		Знать: основные инструменты регулирования сырьевых рынков и торговли (32)	Не знает основные инструменты регулирования сырьевых рынков и торговли	Демонстрирует частичные знания основных инструментов регулирования сырьевых рынков и торговли	Демонстрирует достаточные знания основных инструментов регулирования сырьевых рынков и торговли	Демонстрирует исчерпывающие знания основных инструментов регулирования сырьевых рынков и торговли
		Знать: организационные формы рынка, методы торговли (33)	Не знает организационные формы рынка, методы торговли	Демонстрирует частичные знания организационных форм рынка, методов торговли	Демонстрирует достаточные знания организационных форм рынка, методов торговли	Демонстрирует исчерпывающие знания организационных форм рынка, методов торговли

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Уметь: учитывать факторы государственного и международного регулирования торговли; выявлять перспективные направления научных исследований (У1)	Не умеет учитывать факторы государственного и международного регулирования торговли; выявлять перспективные направления научных исследований	Умеет учитывать факторы государственного и международного регулирования торговли; выявлять перспективные направления научных исследований, допуская значительные неточности, погрешности	Умеет учитывать факторы государственного и международного регулирования торговли; выявлять перспективные направления научных исследований, допуская незначительные неточности	Достаточно свободно и полно умеет учитывать факторы государственного и международного регулирования торговли; выявлять перспективные направления научных исследований
		Уметь: обосновывать направления политики ценообразования в условиях изменяющейся внешней среды на рынках энергоресурсов (У2)	Не умеет обосновывать направления политики ценообразования в условиях изменяющейся внешней среды на рынках энергоресурсов	Умеет обосновывать направления политики ценообразования в условиях изменяющейся внешней среды на рынках энергоресурсов, допуская значительные неточности, погрешности	Умеет обосновывать направления политики ценообразования в условиях изменяющейся внешней среды на рынках энергоресурсов, допуская незначительные неточности	Демонстрирует исчерпывающие умения обосновывать направления политики ценообразования в условиях изменяющейся внешней среды на рынках энергоресурсов

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Владеть: навыками анализа конкурентных позиций на внешнем и внутреннем энергетических рынках (B1)	Не владеет навыками анализа конкурентных позиций на внешнем и внутреннем энергетических рынках	Владеет навыками анализа конкурентных позиций на внешнем и внутреннем энергетических рынках, допуская ряд ошибок	Хорошо владеет навыками анализа конкурентных позиций на внешнем и внутреннем энергетических рынках, допуская незначительные ошибки	Достаточно свободно и глубоко владеет навыками анализа конкурентных позиций на внешнем и внутреннем энергетических рынках
		Владеть: навыками организация внешнеторговых операций на предприятиях нефтегазового бизнеса (B2)	Не владеет навыками организация внешнеторговых операций на предприятиях нефтегазового бизнеса	Владеет навыками организация внешнеторговых операций на предприятиях нефтегазового бизнеса, допуская ряд ошибок	Хорошо владеет навыками организация внешнеторговых операций на предприятиях нефтегазового бизнеса, допуская незначительные ошибки	Достаточно свободно и полно владеет навыками организация внешнеторговых операций на предприятиях нефтегазового бизнеса
	ПКС-4.3 – организует и контролирует мероприятия по развитию коммерческой деятельности в сфере нефтегазового бизнеса	Знать: современные технологии организационно-экономического и информационного и обеспечения коммерческой деятельности (33)	Не способен назвать современные технологии организационно-экономического и информационного и обеспечения коммерческой деятельности	Демонстрирует отдельные знания современных технологий организационно-экономического и информационного и обеспечения коммерческой деятельности	Демонстрирует достаточные знания современных технологий организационно-экономического и информационного и обеспечения коммерческой деятельности	Демонстрирует исчерпывающие знания современных технологий организационно-экономического и информационного и обеспечения коммерческой деятельности

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Знать: функционирование фьючерсных рынков; рыночные механизмы и поведение фьючерсных цен (34)	Не знает функционирование фьючерсных рынков; рыночные механизмы и поведение фьючерсных цен	Демонстрирует частичные знания функционирование фьючерсных рынков; рыночные механизмы и поведение фьючерсных цен	Демонстрирует достаточные знания функционирование фьючерсных рынков; рыночные механизмы и поведение фьючерсных цен	Демонстрирует исчерпывающие знания функционирование фьючерсных рынков; рыночные механизмы и поведение фьючерсных цен
		Уметь: проводить количественное прогнозирование и моделирование управления основными коммерческими и логистическими процессами (У3)	Не умеет проводить количественное прогнозирование и моделирование управления основными коммерческими и логистическими процессами	Умеет проводить количественное прогнозирование и моделирование управления основными коммерческими и логистическими процессами, допуская значительные неточности, погрешности	Умеет проводить количественное прогнозирование и моделирование управления основными коммерческими и логистическими процессами, допуская незначительные неточности	Достаточно свободно и глубоко умеет проводить количественное прогнозирование и моделирование управления основными коммерческими и логистическими процессами
		Уметь: оценивать степень влияния основных ценообразующих факторов на коммерческую деятельность предприятий нефтегазового бизнеса (У4)	Не умеет оценивать степень влияния основных ценообразующих факторов на коммерческую деятельность предприятий нефтегазового бизнеса	Умеет оценивать степень влияния основных ценообразующих факторов на коммерческую деятельность предприятий нефтегазового бизнеса, допуская значительные неточности, погрешности	Умеет оценивать степень влияния основных ценообразующих факторов на коммерческую деятельность предприятий нефтегазового бизнеса, допуская незначительные неточности	Демонстрирует исчерпывающие умения оценивать степень влияния основных ценообразующих факторов на коммерческую деятельность предприятий нефтегазового бизнеса

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Владеть: навыками количественного и качественного анализа для разработки мероприятий по развитию коммерческой деятельности предприятий нефтегазового бизнеса (В3)	Не владеет навыками количественного и качественного анализа для разработки мероприятий по развитию коммерческой деятельности предприятий нефтегазового бизнеса	Владеет навыками количественного и качественного анализа для разработки мероприятий по развитию коммерческой деятельности предприятий нефтегазового бизнеса, допуская ряд ошибок	Хорошо владеет навыками количественного и качественного анализа для разработки мероприятий по развитию коммерческой деятельности предприятий нефтегазового бизнеса, допуская незначительные ошибки	Достаточно свободно и глубоко владеет навыками количественного и качественного анализа для разработки мероприятий по развитию коммерческой деятельности предприятий нефтегазового бизнеса
		Владеть: навыками обоснования стратегии развития предприятий нефтегазового бизнеса в условиях российской энергетической геополитики (В4)	Не владеет навыками обоснования стратегии развития предприятий нефтегазового бизнеса в условиях российской энергетической геополитики	Владеет навыками обоснования стратегии развития предприятий нефтегазового бизнеса в условиях российской энергетической геополитики, допуская ряд ошибок	Хорошо владеет навыками обоснования стратегии развития предприятий нефтегазового бизнеса в условиях российской энергетической геополитики, допуская незначительные ошибки	Достаточно свободно и глубоко владеет навыками обоснования стратегии развития предприятий нефтегазового бизнеса в условиях российской энергетической геополитики

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

Дисциплина Мировые рынки и транспортные системы энергоресурсов

Код, направление подготовки 38.04.06 Торговое дело

Направленность (профиль) Логистика и коммерческая деятельность в нефтегазовом бизнесе

№ 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	Салько, М. Г. Ценообразование в коммерческой деятельности : учебник / М. Г. Салько, О. Г. Якунина ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2021. - 164 с. - Электронная библиотека ТИУ.	12+ЭР*	20	100	+
2	Романова, А. Т. Ценообразование во внешнеэкономической деятельности : учебно-методическое пособие / А. Т. Романова, Н. В. Гришина. — Москва : РУТ (МИИТ), 2019 — Часть 1 — 2019. — 71 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175778">https://e.lanbook.com/book/175778</a>	ЭР*	20	100	-
3	Тонышева, Л. Л. Управление конкурентоспособностью коммерческого предприятия: теоретические основы и практикум : учебное пособие / Л. Л. Тонышева, Н. Л. Кузьмина, Л. Ю. Мальцева. — Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2021. — 204 с. — ISBN 978-5-9961-2427-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/122398.html">https://www.iprbookshop.ru/122398.html</a>	10+ЭР*	20	100	+
4	Кириченко, О. С. Моделирование бизнес-процессов в топливно-энергетическом комплексе : учебное пособие / О. С. Кириченко, А. В. Шаркова. — Москва : Дашков и К, 2021. — 88 с. — ISBN 978-5-394-04972-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/228854">https://e.lanbook.com/book/228854</a>	ЭР*	20	100	-

5	Экономика нефтегазового комплекса России : учебное пособие / Л. В. Эдер, И. В. Филимонова, И. В. Проворная [и др.]. — Новосибирск : Новосибирский государственный университет, 2019. — 86 с. — ISBN 978-5-4437-0901-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/93827.html">https://www.iprbookshop.ru/93827.html</a>	ЭР*	20	100	-
6	Курушина, Е. В. Экономика недропользования. Нефтегазовый сектор : учебное пособие / Е. В. Курушина, И. В. Дружинина, В. А. Курушина ; ТИУ. - Тюмень : Вектор-Бук, 2019. - 104 с. : ил., граф. - Электронная библиотека ТИУ.	10+ЭР*	20	100	+

ЭР\* – электронный ресурс для авторизованных пользователей доступен через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>