

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»**

Экономический факультет

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Мировой энергетический рынок»

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

38.03.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

Международные экономические отношения и внешнеэкономическая деятельность

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2022 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель учебной дисциплины – формирование системы знаний обучающихся о механизмах и условиях ведения международного энергетического бизнеса; состоянии, проблемах, количественных ориентирах и перспективах развития экономики топливно-энергетического сектора в целом и отдельно по основным сегментам (нефтяная, газовая, угольная промышленность) в России и мире.

Изучение дисциплины вызвано необходимостью понимания специалистами особенностей развития топливно-энергетического рынка в международной и российской практике с учетом известных теоретических и практических закономерностей осуществления международного энергетического рынка, функционирования отечественной и мировой экономики и энергетики, зарубежного опыта основных направлений развития и преобразований в этой отрасли.

Дисциплина относится к курсам, углубляющим теоретические и практические знания о свойствах мирового энергетического рынка.

Задачи дисциплины:

- анализ современного состояния и основные тенденции развития мирового и российского топливно-энергетического комплекса; определение роли и значения нефтяной, газовой, угольной промышленности в энергетике и национальной экономике;
- изучение специфики функционирования основных мировых энергетических рынков (Северо-Американский, Европейский, Азиатско-Тихоокеанский). Объем и структура производства и потребления нефти, газа, угля, электроэнергии в России и за рубежом;
- механизмы и условия ведения международного энергетического бизнеса, понятие, форма и порядок заключения международных коммерческих контрактов в энергетической сфере, особенности ценообразования на международном рынке энергоносителей, виды платежей в международном энергетическом бизнесе, национальные и региональные особенности ведения международного энергетического бизнеса, объем;
- структура и направления поставок энергоносителей, специфика биржевой торговли энергоресурсами.
- исследование мировой торговли энергоносителями, включая нефть, газ, уголь. Структура и направления поставок, анализ транспортных проектов отрасли;
- анализ специфики ценообразования на нефть, газ, уголь на российском и международном энергетическом рынках;
- исследование роли международных организаций в мировой системе энергообеспечения (ОПЕК, МЭА и др.);
- изучение роли транснациональных и региональных компаний в мировой системе энергообеспечения;
- анализ структуры затрат по отдельным секторам энергетической отрасли;

- исследование региональной и отраслевой специфики налогообложения на мировом и российском энергетическом рынке;
- анализ эффективности проектов разработки месторождений углеводородов, основные риски при их реализации;
- исследование управления инвестиционными проектами в энергетической отрасли;
- изучение энергетической политики России: перспективы производства, потребления и экспорта основных энергоносителей;
- анализ энергетической безопасности и международный энергетический бизнес.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПКО-4.1	Умеет профессионально и грамотно анализировать ситуацию на мировых рынках	<ul style="list-style-type: none"> - Студент умеет обозначать и определять рынок для последующего анализа и изучения - Студент в состоянии произвести структурированный и полный анализ обозначенного рынка - Студент обладает навыком поиска релевантной информации по заданному рынку - Студент умеет сопоставлять факты и выстраивать причинно-следственные связи относительно событий на мировых сырьевых и энергетических рынках
ПКО-4.2	Использует результаты исследований для составления прогнозов	<ul style="list-style-type: none"> - Студент приобрёл знания о наиболее актуальных и применимых методах анализа и прогнозирования - Студент научился использовать результаты собственной аналитической работы, а также аналитику отраслевых экспертов для составления прогнозов относительно дальнейшего развития рыночной конъюнктуры

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1 ОП ВО.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения Дисциплины.

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Математика (часть 2)	
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Информатика	
УК-3;	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Введение в специальность	
УК-10;	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Микроэкономика	
ОПК-3	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро и макроуровне	Макроэкономика	
ОПК-3	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро и макроуровне	Институциональная экономика	

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для **ОЧНОЙ** формы обучения

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)				
		5	6	7	8	
Контактная работа, ак.ч.	34	0	0	34	0	
в том числе:						
Лекции (ЛК)	0	0	0	0	0	
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	0	0	0	
Практические/семинарские занятия (СЗ)	34	0	0	34	0	
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	21	0	0	21	0	
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	17	0	0	17	0	
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	72	0	0	72	0
	зач.ед.	2	0	0	2	0

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:	Вид учебной работы*
Раздел 1. Современное состояние и основные тенденции развития мирового энергетического рынка.	Тема 1. Понятие, субъекты и объекты мирового энергетического рынка. Тема 2. История развития энергетического комплекса России и стран мира. Тема 3. Современное состояние энергетического баланса.	СЗ
Раздел 2. Особенности функционирования мировых энергетических рынков	Тема 4. Северо-Американский энергетический рынок. Тема 5. Европейский энергетический рынок. Тема 6. Азиатско-Тихоокеанский энергетический рынок.	СЗ
Раздел 3. Инфраструктура и условия ведения международного энергетического бизнеса	Тема 7. Понятие, форма и порядок заключения международных контрактов в энергетической сфере. Виды платежей в международном энергетическом бизнесе. Тема 8. Национальные и региональные особенности ведения международного бизнеса.	СЗ
Раздел 4. Роль международных организаций и транснациональных компаний в мировой системе энергообеспечения	Тема 9. Роль международных организаций в мировой системе энергообеспечения. Тема 10. Роль транснациональных и региональных компаний в мировой системе энергообеспечения.	СЗ

Раздел 5. Инвестиционные проекты в энергетической отрасли	Тема 11. Понятие, сущность и структура инвестиционных проектов. Тема 12. Крупнейшие инвестиционные проекты в энергетической сфере.	СЗ
Тема 6. Энергетическая политика и энергетическая безопасность государства	Тема 13. Энергетическая политика и энергетическая безопасность. Тема 14. Энергетическая политика России и крупнейших регионов мира. Тема 15. Энергетическая безопасность и международный энергетический бизнес.	СЗ

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория 101 для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Ноутбук Asus F6A, Мультимедиа проектор Casio XJ-S400UN, Мультимедиа проектор Casio XJ-V100W, Проекционный экран GENA 244*244, Экран с электропроводом Draper 203*1, Акустическая система DefenderMercury 35 MklI, Телевизор Philip
Семинарская	Аудитория 103 для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Ноутбук Asus F6A, Мультимедиа проектор Casio XJ-S400UN, Экран моторизованный DigisElectra MW DSEM - 1105
Компьютерный класс	Компьютерный класс 19 для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная персональными компьютерами (в количестве 21 шт.), доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Моноблок LenovoIntelI5 10160T/8 GB/256 GB/audio, монитор 24", Мультимедиа проектор Casio XJ-V100W, Экран моторизованный DigisElectra 200*150 Dsem-4303

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория 29 для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	Моноблок LenovoAIO-510-22ISHIntelI5 2200 MHz/8 GB/1000 GB/DVD/audio, монитор 21", Мультимедиа проектор CasioXJ-V100W, Экран моторизованный DigisElectra 200*150 Dsem-4303

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

И

а) основная литература

1. Мировая экономика для экономистов: Учебно-методическое пособие / И.В. Андропова [и др.]; Под общ. ред. И.В. Андроновой. - Электронные текстовые данные. - М.: Изд-во РУДН, 2018. Электронный ресурс, код доступа в библиотеке РУДН: <http://lib.rudn.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/6622>
2. Эволюция мировых энергетических рынков и ее последствия для России / под ред. А.А.Макарова, Л.М.Григорьева, Т.А.Митровой. – М. ИНЭИ РАН-АЦ при Правительстве РФ, 2015. – 400 с. – ISBN 978-5-91438-019-6.
3. Энергетические рынки в период глобальных перемен. Мировое развитие. Выпуск 15. Отв. ред.: Н.В. Тоганова, Ю.Д. Квашнин. М.: ИМЭМО РАН, -2015, -123 с.
4. Злотникова Л.Г., Колядов Л.В., Тарасенко П.Ф. Финансовый менеджмент в нефтегазовых отраслях. М.: Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2016. — 353 с.
5. Кондратов Дмитрий Игоревич Участие России на мировом энергетическом рынке: проблемы и перспективы развития // Российский внешнеэкономический вестник. 2015. Выпуск 3 том 2015, С.91-105.

б) дополнительная литература

1. Болкунец Д.В. Состояние и особенности российско-белорусского энергетического сотрудничества [текст] / Д.В. Болкунец // Вестник Российского университета дружбы народов: Международные отношения. - 2014. - №4. - С. 120 - 128. <http://journals.rudn.ru/international-relations/article/view/10409/9860>
2. Федорова Е.А. Особенности слияний и поглощений в РФ на примере рынка энергетики / Е.А. Федорова, Е.И. Изотова // Менеджмент в России и за рубежом. - 2014. - №4. - С. 65-72.

3. Симонов А.Г. Газовая отрасль России: ресурс для экономической интеграции России и ЕС / А.Г. Симонов // Вестник международных организаций. - 2012. - №4. - С. 248-253.
4. Гильмуллин В.М. Мировой энергетический рынок и нефтегазовый комплекс России // Мир экономики и управления. 2004. Выпуск 1 том 4, С.22-43
5. Пашковская И.Г. Энергообеспечение Европейского Союза: восточное направление : Монография / И.Г. Пашковская. - М. : Навона, 2010. - 248 с. - ISBN 978-5-91798-008-9 : 0.00.
6. Газовый рынок ЕС. Эпоха реформ. С.И. Мельникова и др. ИНЭИ РАН / ИЭ НИУ ВШЭ, 2016.
7. Воробьев А.Е. История нефтегазового дела в России и за рубежом: учебное пособие / А.Е. Воробьев, А.В. Синченко. – М.: Российский университет дружбы народов, 2013. – 139 с.
8. Долгушев Д.В. Вопросы энергетической безопасности в начале XXI В. И обеспечение поставок российского газа на североамериканский энергетический рынок // Вестник Томского государственного университета. 2011. Выпуск 353, С.67-69
9. Иванов А.С., Матвеев И.Е. Мировой энергетический рынок в условиях финансово-экономического кризиса 2008-2009 гг // Российский внешнеэкономический вестник. 2009. Выпуск 10, С.3-16
10. Клёмин А. В. Европейский энергетический рынок (старые цели и уже не новые методы) // Актуальные проблемы экономики и права. 2009. Выпуск 2 (10), С.178-191
11. Кондратов Д.И. Проблемы и перспективы участия России на мировом энергетическом рынке // Финансовая аналитика: проблемы и решения. 2013. Выпуск 20, С.7-23
12. Корендясов Е.Н.. Атомно-энергетический рынок Африки: роль и место России [Электронный ресурс] // Азия и Африка сегодня. 2016. URL: <http://dlib.eastview.com/browse/doc/46500834>
13. Общий энергетический рынок: все ли будут в выигрыше? // Стратегические решения и риск-менеджмент. 2016. Выпуск 1 (94), С.54-54
14. Русецкая Г.Д. Методология анализа мирового энергетического рынка // Baikal Research Journal. 2012. Выпуск 4, С.29
15. Телегина Е. Мировая энергетика: тенденции и перспективы. Мировой энергетический рынок и геополитические интересы России [Электронный ресурс] // Мировая экономика и международные отношения. 2003. URL: <http://dlib.eastview.com/browse/doc/5027962>
16. Братковский К.В. Взаимоотношения России и Европейского Союза в энергетической сфере / К.В. Братковский // Вестник Российского университета дружбы народов: Международные отношения. - 2009. - №2. - С. 49-55. <http://journals.rudn.ru/international-relations/article/view/10606/10057>

17. Духно С.И. Тенденции развития государственного регулирования энергетических рынков / С.И. Духно, Ж.В. Писаренко // Записки горного института. - 2008. - Т.179. - С.120-121.
18. Иванов А.С. Мировой энергетический рынок на рубеже 2007-2008 гг.: параметры, тенденции, проблемы / А.С. Иванов, И.Е. Матвеев // Российский внешнеэкономический вестник: Ежемесячный научно-практический журнал. - 2008. - № 8. - С.66-79.
19. Вести с энергетических рынков. Экспорт нефти из России в Белоруссию // Российский внешнеэкономический вестник. - 2007. - № 1. - С. 44-45.
20. Клименко А.В. Место России в глобальной энергетической безопасности [Текст] / А.В. Клименко // Качество дистанционного образования. Концепции, проблемы, решения (EDQ-2006). - М. : Изд-во МГИУ, 2006. - С. 135 - 138.

в) Перечень информационных источников по изучению разделов курса.

www.iea.org Сайт Международного энергетического агентства
www.fas.gov.ru – Сайт Федеральной антимонопольной службы РФ
www.minenergo.gov.ru – Сайт Министерства энергетики РФ
www.eurasiacommission.org – Сайт Евразийской экономической комиссии
https://www.opec.org/opec_web/en/ - сайт ОПЭК

<https://www.bp.com/en/global/corporate/energy-economics/statistical-review-of-world-energy.html> Статистический обзор мировой энергетики

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН
<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>
- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>
- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>
- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>
- ЭБС «Троицкий мост»
-

2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации
<http://docs.cntd.ru/>
- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>
- поисковая система Google <https://www.google.ru/>
- реферативная база данных SCOPUS
<http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>
-

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

Все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины в ТУИС <https://esystem.rudn.ru/course/view.php?id=18846>

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «_____» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

Доцент кафедры

международных

экономических отношений

Должность, БУП

Подпись

Симонов А.Г.

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Заведующая кафедрой

международных

экономических отношений,

д.э.н., профессор

Наименование БУП

Подпись

Андропова И.В.

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Заведующая кафедрой

международных

экономических отношений,

д.э.н., профессор

Наименование БУП

Подпись

Андропова И.В.

Фамилия И.О.