

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.05.2026 14:02:30
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»
Институт мировой экономики и бизнеса**
(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

(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):

МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА И МЕЖДУНАРОДНАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Энергетическая безопасность» входит в программу бакалавриата «Мировая экономика и международная экономическая безопасность» по направлению 38.03.01 «Экономика» и изучается в 7 семестре 4 курса. Дисциплину реализует Институт мировой экономики и бизнеса. Дисциплина состоит из 6 разделов и 15 тем и направлена на изучение мирового энергетического рынка и международной энергетической безопасности.

Целью освоения дисциплины является формирование системы знаний обучающихся о механизмах и условиях функционирования мирового энергетического рынка; 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, а также обеспечения энергетической безопасности.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Энергетическая безопасность» 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)
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы участия государства в экономике; УК-10.2 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей; УК-10.3 Использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски;
ПК-2	Способен организовывать и проводить общепрофилактические, адресные, индивидуальные мероприятия по противодействию распространения идеологии терроризма и идей неонацизма	ПК-2.1 Определяет содержание и формы профилактической работы по противодействию идеологии терроризма и неонацизма в соответствии с действующими нормативными правовыми актами; ПК-2.2 Организует и проводит профилактические мероприятия в образовательной или социальной среде в соответствии с установленными требованиями и нормативными документами;
ПК-3	Способен выявлять бизнес-проблемы и бизнес-возможности	ПК-3.2 Осуществляет качественный и количественный анализ информации с точки зрения выбранных критериев, предметной области и специфики деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа; ПК-3.3 Применяет информационные технологии в объеме необходимом для целей бизнес-анализа; ПК-3.4 Формирует возможные решения на основе разработанных целевых показателей;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Энергетическая безопасность» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Энергетическая безопасность».

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-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	<p>Микроэкономика; Макроэкономика; <i>Геоэкономический потенциал развитых стран**;</i> <i>Геоэкономический потенциал стран с формирующимися рынками**;</i> Введение в специальность; <i>Внешнеэкономические связи регионов РФ**;</i> <i>Глобальные тренды развития мировой промышленности**;</i> <i>Экономика и политика стран Индо-Тихоокеанского региона**;</i> <i>Экономика и политика стран Латинской Америки**;</i> <i>Свободные экономические зоны и офшоры**;</i> <i>Мировые финансовые центры**;</i> <i>Экономика и политика стран Африки**;</i> <i>Экономика и политика стран Ближнего Востока**;</i> Налоги и налогообложение; Внешнеторговая политика; Основы международной логистики; Финансы, денежное обращение и кредит; Финансовый менеджмент. Долгосрочная финансовая политика;</p>	Преддипломная практика;
ПК-2	Способен организовывать и проводить общепрофилактические, адресные, индивидуальные мероприятия по противодействию распространения идеологии терроризма и идей неонацизма	<p>Производственная практика; Ознакомительная практика; Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности; Основы гражданского и трудового права;</p>	Преддипломная практика;
ПК-3	Способен выявлять бизнес-проблемы и бизнес-возможности	<p>Python для бизнес-аналитики; Международные статистические базы данных; Экономика предприятия; Экономика и организация внешнеэкономической деятельности; Налоги и налогообложение; Финансовый менеджмент.</p>	Преддипломная практика;

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		Долгосрочная финансовая политика; <i>Теория и практика 1С**;</i> <i>Международные стандарты финансовой отчетности**;</i> <i>Комплаенс**;</i> <i>Геоэкономический потенциал развитых стран**;</i> <i>Геоэкономический потенциал стран с формирующимися рынками**;</i> <i>Экономика и политика стран Индо-Тихоокеанского региона**;</i> <i>Экономика и политика стран Латинской Америки**;</i> <i>Экономика и политика стран Африки**;</i> <i>Экономика и политика стран Ближнего Востока**;</i> Производственная практика; Ознакомительная практика;	

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

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Энергетическая безопасность» составляет «3» зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			7
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	51		51
Лекции (ЛК)	17		17
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	34		34
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	39		39
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	18		18
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	108	108
	зач.ед.	3	3

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
Раздел 1	Современное состояние и основные тенденции развития мирового энергетического рынка.	1.1	Понятие, субъекты и объекты мирового энергетического рынка.	Рассматривается сущность мирового энергетического рынка как системы экономических отношений. Анализируются основные субъекты и объекты рыночного обмена.	ЛК, СЗ
		1.2	История развития энергетического комплекса России и стран мира.	Изучаются ключевые этапы формирования мировой энергетической инфраструктуры. Анализируются особенности индустриализации энергетики в России и зарубежных странах, а также смена технологических укладов.	СЗ
		1.3	Современное состояние энергетического баланса.	Исследуется структура мирового потребления первичных энергоресурсов. Рассматриваются тенденции перехода от углеводородов к возобновляемым источникам энергии и факторы, влияющие на глобальный энергобаланс.	СЗ
Раздел 2	Особенности функционирования мировых энергетических рынков	2.1	Северо-Американский энергетический рынок.	Анализируется структура энергетического рынка США, Канады и Мексики. Рассматриваются достижения «сланцевой революции», развитие трубопроводной инфраструктуры и уровень энергетической независимости региона.	СЗ
		2.2	Европейский энергетический рынок.	Изучаются особенности европейской энергетической модели, включая высокую долю импорта и «зеленую» повестку. Анализируются механизмы формирования цен, вопросы диверсификации поставок и энергетической интеграции стран ЕС.	СЗ
		2.3	Азиатско-Тихоокеанский энергетический рынок.	Рассматривается регион как основной центр мирового энергопотребления. Анализируются роль Китая, Индии и Японии в формировании спроса, а также особенности ценообразования (привязка к спотовым индексам) и логистики.	СЗ
Раздел 3	Инфраструктура и условия ведения международного энергетического бизнеса	3.1	Понятие, форма и порядок заключения международных контрактов в энергетической сфере. Виды платежей в международном энергетическом бизнесе.	Изучаются основные виды контрактов и их структура. Рассматриваются формы расчетов и системы ценообразования (формулы цены, привязка к биржевым индексам).	СЗ
		3.2	Национальные и региональные особенности ведения международного бизнеса.	Анализируются правовые и налоговые режимы стран-экспортеров и импортеров энергоресурсов. Рассматриваются практики государственного регулирования, требования по локализации и особенности деловой культуры в ключевых регионах.	СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
Раздел 4	Роль международных организаций и транснациональных компаний в мировой системе энергообеспечения	4.1	Роль международных организаций в мировой системе энергообеспечения.	Анализируются функции Международного энергетического агентства, ОПЕК и Форума стран-экспортеров газа. Рассматривается их влияние на координацию энергетической политики и стабилизацию мировых цен.	СЗ
		4.2	Роль транснациональных и региональных компаний в мировой системе энергообеспечения.	Изучаются стратегии вертикально интегрированных нефтегазовых компаний. Рассматриваются их роль в разведке, добыче, переработке и сбыте энергоресурсов на глобальном уровне.	СЗ
Раздел 5	Инвестиционные проекты в энергетической отрасли	5.1	Понятие, сущность и структура инвестиционных проектов.	Рассматриваются этапы реализации энергетических проектов. Изучаются формы проектного финансирования и методы оценки эффективности капиталовложений.	СЗ
		5.2	Крупнейшие инвестиционные проекты в энергетической сфере.	Анализируются примеры реализации мегапроектов в нефтегазовой, электроэнергетической и возобновляемой энергетике. Рассматриваются факторы успеха и риски, связанные с капиталоемкостью и сроками окупаемости.	СЗ
Раздел 6	Энергетическая политика и энергетическая безопасность государства	6.1	Энергетическая политика и энергетическая безопасность.	Раскрывается понятие энергетической безопасности как элемента национальной безопасности. Анализируются критерии надежности энергоснабжения, диверсификации источников и устойчивости инфраструктуры.	СЗ
		6.2	Энергетическая политика России и крупнейших регионов мира.	Изучаются основные документы стратегического планирования в энергетической сфере. Сравниваются подходы к регулированию энергетики в разных странах.	СЗ
		6.3	Энергетическая безопасность и международный энергетический бизнес.	Рассматриваются риски транснационального бизнеса, связанные с санкционными режимами, транзитными конфликтами и геополитической нестабильностью. Анализируются механизмы минимизации рисков и обеспечения непрерывности поставок.	СЗ

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/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 для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Мультимедийная доска
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Мультимедийная доска
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	Ноутбук

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

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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.

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. Гильмундинов 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. 1Вести 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.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

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

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН

<https://mega.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 «Знаниум» <https://znanium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- 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 ОПЭЖ

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

- Sage <https://journals.sagepub.com/>

- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>

- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>

- Научометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

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

1. Курс лекций по дисциплине «Энергетическая безопасность».

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

РАЗРАБОТЧИК:

Доцент кафедры
международных экономических
отношений

Должность, БУП

Подпись

Симонов Александр
Геннадьевич

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Должность БУП

Подпись

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Декан экономического
факультета

Должность, БУП

Подпись

Андропова Инна
Витальевна

Фамилия И.О.