

**Программа учебной дисциплины**  
**«ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА И ДИПЛОМАТИЯ»**

Утверждена  
Академическим советом ОП  
Протокол № от «\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г.

Разработчик	Казанцев А.А.
Число кредитов	3
Контактная работа (час.)	48
Самостоятельная работа (час.)	66
Курс, Образовательная программа	3 курс (Бакалавриат), Международные отношения
Формат изучения дисциплины	без использования онлайн курса

## 1. ЦЕЛЬ, РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И ПРЕРЕКВИЗИТЫ

Целью освоения дисциплины «Энергетическая политика и дипломатия» является представить студентам, изучающим мировую политику, материал, который поможет им более глубоко понимать основные тенденции современной энергетической политики и дипломатии, а также те ее исторические аспекты, которые способствуют пониманию современности. В результате изучения курса учащиеся должны усвоить современные теоретико-методологические представления о сущности энергетической политики и дипломатии, выработать понимание основных концепций и подходов к их изучению, а также ключевых проблем и противоречий, существующих в данной сфере. Программа курса предназначена для формирования у студентов системы взглядов в данной области, способности к её самостоятельному совершенствованию и развитию, к установлению связей между эмпирически наблюдаемыми явлениями и основными теориями. Предполагается также ознакомить студентов с тем, каким образом получаемые знания могут быть применены в последующей профессиональной деятельности.

В результате освоения дисциплины студент должен:

- **Знать** основные тенденции современной энергетической политики и дипломатии, ее историю;
- **Уметь** анализировать источники научной информации по изучаемой проблематике, формулировать собственные суждения о процессах, происходящих в сфере энергетической политики и дипломатии
- **Иметь навыки** презентации собственных суждений, ораторского искусства, ведения дебатов.

Настоящая дисциплина относится к циклу гуманитарных и социально-экономических дисциплин.

Изучение данной дисциплины базируется на следующих дисциплинах:

- a. Введение в регионоведение
  - b. Экономика
  - c. Иностранный язык
  - d. Введение в мировую экономику и международные отношения
- Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при изучении следующих дисциплин:
- e. Политическая и экономическая история
  - f. Мировая политическая экономия
  - g. Международные экономические отношения
  - h. Национальная и международная безопасность

## 2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

По каждой из перечисленных ниже тем предполагается 1 лекция, 1 семинар на 2 лекции, а также 5 часов самостоятельной работы на подготовку к семинару.

### **Тема 1. Теоретические основы изучения энергетической политики и дипломатии: мировая энергетика как отрасль производства и бизнес**

Ключевая роль энергетики в мировой экономике. Глобальные и региональные аспекты энергетики в современном мире. Углеродная и неуглеродная энергетика.

История становления вопроса. Проблемы транзита к неуглеводородной энергетике. Особенности глобального рынка углеводородов. Политические риски как один из важнейших драйверов изменений на этом рынке наряду с размером запасов и технологическими факторами. Пример: нефтяной кризис 70-х и арабо-израильский конфликт.

Проблема изменения климата как вопрос мировой политики.

Ресурсообеспеченность и энергетические балансы по странам и регионам мира и связанные с этим особенности энергетической политики. Примеры: страны ЕС (Германия, Швеция, Франция, страны Восточной Европы), США, Китай, постсоветские страны (Россия, Казахстан, Азербайджан, Туркмения), арабские нефтедобывающие монархии (Саудовская Аравия, Катар, ОАЭ).

Потенциальные изменения баланса сил в мире в случае перехода к неуглеводородной экономике. Возможные сценарии и риски для стран-производителей нефти и газа.

Энергетика как отрасль производства и бизнес. Формы управления энергетикой. Национальные нефтяные компании (ННК) и транснациональные нефтяные компании (ТНК) как две ключевые формы. Политэкономические аспекты мировой энергетической политики: проблема противостояния и взаимодействия ННК и ТНК. Примеры: Венесуэла, постсоветское пространство, арабские страны.

## **Тема 2. Теоретические основы изучения энергетической политики и дипломатии: мировая энергетика как политика и стратегия**

Неустраняемый дуализм политики и бизнеса в современной мировой энергетике.

Нерыночные аспекты функционирования мировой энергетике (особенно, нефтяной и газовой отраслей).

Политико-экономические аспекты, связанные с ролью государства в определении энергетической политики. Особенности политических систем в их взаимодействии с энергетической политикой (развитые демократии, «гибридные» и недемократические системы). Рыночные, нерыночные и «гибридные» модели управления энергетикой. Связь этой проблематики с вопросом взаимодействия ННК и ТНК. ННК и ТНК как акторы мировой политики.

Военно-стратегическое значение нефти. Примеры (Вторая мировая война, Ближний Восток в 20 веке). Нефть и газ как объекты энергетической геополитики.

Современные конфликты вокруг энергоресурсов и путей их транспортировки. Примеры: конфликт в Восточно-Китайском море; конфликты между Россией и ЕС в сфере транзита и монополизации.

Теоретические аспекты анализа интерпретаций роли нефти и газа в современных конфликтах: между реальной энергетической геополитикой и «теорией заговоров».

## **Тема 3. Конкурирующие теоретические подходы к изучению мировой энергетической политики и энергетическая дипломатия как чистая практика**

Необходимость использования теоретических моделей в описании реальности как часть научного подхода.

Изучение мировой энергетической политики и ее взаимосвязь с изучением мировой политики и международных отношений.

Основные конкурирующие подходы к изучению мировой политики и международных отношений: неореализм, неолиберализм и конструктивизм (в широком смысле). Основное различие между нормативными подходами (неореализм, неолиберализм) и рефлексивистскими или конструктивистскими (в широком смысле) подходами.

Две основные нормативные модели описания энергетической политики в мире: неореалистская (игра с нулевой суммой) или неолиберальная (игра с положительной суммой). Две модели и элементы математической теории игр. Взаимосвязь первой с политико-стратегическими проблемами и кругами, связь второй с экономическими

проблемами и кругами. Взаимосвязь моделей с двумя разными аспектами мировой энергетической политики.

Рефлексивно-конструктивистские подходы как способ описания перехода между двумя моделями. Рефлексивная теория игр (Т. Шеллинг и др.).

Дипломатия как чисто практическая дисциплина. Разные модели и подходы к дипломатии.

#### **Тема 4. Становление современной системы мировой энергетической политики: технологические и экономические аспекты**

Предшествовавшие модели энергетики. Модель энергетики до модерна: физическая сила людей и скота, мельницы. Промышленная революция, уголь и паровая энергетика 19 века. Как выглядел 20 век в утопиях конца 19-начала 20 века (Тесла, утопические аспекты в плане ГОЭЛРО, и т.п.)?

Энергетика 20 века: двигатели внутреннего сгорания и электричество. Двигатели внутреннего сгорания и война: роль Второй мировой войны во внедрении двигателей внутреннего сгорания (исчезновение лошадей как тягловой силы и дирижаблей как средств передвижения). Стратегическая борьба за нефть.

«Протоглобализация» 19 века и становление нефтяной отрасли: Нобель и Рокфеллер. Новая волна глобализации во второй половине 20- начале 21 века и становление современных ТНК.

Особенности мирового рынка нефти. Его политическая и геополитическая уязвимость. Проблемы Ближнего Востока. Китайская проблема уязвимости Малаккского пролива.

Особенности мирового рынка газа. Трубопроводы. Экономические и стратегические аспекты. Сжиженный газ. Сланцевый газ. Дискуссия о том, является ли газ экологически чистым топливом.

Гидроэлектростанции. Экологические проблемы, связанные с плотинами.

Атомные электростанции. Термояд. Аварии в Чернобыле и на Фукусиме. Политика европейских «зеленых». Вопрос о закрытии АЭС в Германии.

Проблемы перехода к неуглеродородной экономике. Вопросы экономической рентабельности и дотаций.

#### **Тема 5. Становление современной системы мировой энергетической политики: военно-политические аспекты**

Роль угля в становлении империй в 19 веке (примеры Британской империи, Германской империи, царской России).

Нефть как стратегическая проблема 20 века. Переход британского флота с угля на нефть и начало «гонки» за нефть.

Основные регионы добычи нефти в начале 20 века и борьба за них: Кавказ, Ближний Восток, Юг США, Румыния, Юго-Восточная Азия.

Роль американского нефтяного эмбарго и желание получить нефтяные запасы Юго-Восточной Азии как одна из причин японской агрессии. Роль румынских нефтяных месторождений в военном планировании «Третьего рейха». Дефицит нефти как одна из причин поражения держав «оси» (примеры: кризис японского флота в 44-45 гг., поражение немцев и итальянцев в Северной Африке в 41-43 гг., топливный кризис в вермахте и люфтваффе в 44-45 гг.).

Становление двух моделей управления энергетикой (планового и рыночного) в рамках «социалистического» и «капиталистического» миров. «Гибридная» модель в виде ННК нефтедобывающих развивающихся стран. Роль ННК в политике стран «третьего мира»: «Петрокапитализмы» и «петрогосударства» во второй половине 20 века.

Советские нефтегазовые ресурсы как ключевой момент становления сверхдержавы. Прикаспийские месторождения и открытие сибирских нефтегазовых месторождений. Экспорт нефти и газа в Европу и их роль в советской экономике.

Нефтегазовый компонент ближневосточного конфликта. Арабское нефтяное эмбарго и кризис 1970-х гг.

Сочетание стратегических и экономических аспектов в атомной энергетике в 20 веке: между атомной бомбой и «мирным атомом».

### **Тема 6. Уровни энергетической политики и дипломатии в современном мире: глобальный уровень**

Энергетика и проблемы глобального управления в современном мире.

Деятельность международных организаций и их низкая эффективность в условиях «глобальной анархии».

Организации системы ООН, занимающиеся энергетическими вопросами. Экологическая программа (ЮНЕП), Конференция ООН по торговле и развитию (ЮНКТАД), Комиссия ООН по устойчивому развитию. Мировой банк и МВФ. Деятельность Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ). Кодексы (Процессуальный кодекс по международному трансграничному перемещению ядерных отходов, Кодекс поведения относительно безопасности и защиты радиоактивных источников и конвенции МАГАТЭ (Конвенция о физической защите ядерных материалов, Общая конвенция о безопасности использованного топлива и безопасности обращения с радиоактивным, Венская конвенция о гражданской ответственности за ядерный ущерб. Роль МАГАТЭ в ряде политических кризисов (Иранская ядерная программа).

ОПЕК, его история и функции. Вопросы эффективности контроля над нефтяными ценами и соблюдения дисциплины внутри ОПЕК. Роль ОПЕК в нефтяном кризисе 1970-х.

Международное энергетическое агентство в рамках ОЭСР. Ее международная энергетическая программа.

### **Тема 7. Уровни энергетической политики и дипломатии в современном мире: взаимодействие регионального и национального уровней на примере ЕС**

Европа как пример энергетической политики на региональном уровне.

Создание Европейского объединения угля и стали в 1952 г. и начало становления ЕС. Создание Евроатома и ЕЭС в 1957. Договор о слиянии Европейского объединения угля и стали, Евроатома и ЕЭС в 1965 г. Маастрихтский договор 1992 г. и создание ЕС. Регуляция энергетики в рамках ЕС и ее общие принципы. Экологическая составляющая. Повышение энергоэффективности. Развитие альтернативных источников энергии.

Энергетическая безопасность ЕС и проблемы взаимодействия с Россией. Демонполизация газового рынка в ЕС и столкновение с интересами Газпрома. Поощрение альтернативных маршрутов (газопроводы через Турцию) и способов поставок газа (сжиженный газ) в ЕС.

Общая внешняя политика ЕС. ЕС как «нормативная сила» в мире. Принцип «европеизации» во внешней политике. Политика «соседства» и «Восточное партнерство». Столкновение с интересами России в сфере евразийской интеграции. Санкции против России в связи с конфликтом на Украине: энергетический компонент.

Энергетическая хартия. Договор к Энергетической хартии. Конференция Энергетической хартии. Позиция России по поводу Энергетической хартии.

Европейское энергетическое сообщество и его активность на Балканах и постсоветском пространстве.

### **Тема 8. Особенности энергетической политики на национальном уровне: взаимосвязь внутриполитических и внешнеполитических компонентов в развитых странах**

Энергетическая политика отдельных стран ЕС (Германия, Франция): взаимосвязь внутриполитических и внешнеполитических компонентов.

Энергетическая политика США: взаимосвязь внутриполитических и внешнеполитических

компонентов. США как крупнейший импортер, производитель и экспортер энергии. Норвегия, Нидерланды и Великобритания как пример нефте- и газодобывающих стран – развитых демократий.

Энергетическая политика и дипломатия Японии.

**Тема 9. Особенности энергетической политики на национальном уровне: взаимосвязь внутривнутриполитических и внешнеполитических компонентов в крупных развивающихся странах**

Энергетическая политика и дипломатия Китая. Китай как новая «фабрика мира». Экологические проблемы. Позиция Китая относительно проблем развития в развивающихся странах.

Китайская экспансия на рынки энергодобывающих стран. Проект «Пояс и Путь». Его направленность на сохранение глобализации и становление многополярного мира.

Энергетические аспекты конфликтов на Тихом океане с участием Китая. Вопрос транзита ресурсов по Тихому и Индийскому океану. Политика «пивота» Обамы, американские проекты ТТП и Индо-Тихоокеанского региона, как направленные против КНР.

Китай и страны постсоветского пространства. Энергетические проекты в России и странах Центральной Азии. Энергетическая компонента ШОС.

Развитие Индии: энергетические и экологические аспекты. Индо-китайское противостояние в Индийском океане и вопрос о доступе к энергетическим ресурсам. Интерес Индии к Афганистану и Центральной Азии. Проект газопровода ТАПИ. Сотрудничество Индии и Ирана. Чабахарский проект. Проекты «Север-Юг» и российское участие в них.

**Тема 10. Особенности энергетической политики на национальном уровне: взаимосвязь внутривнутриполитических и внешнеполитических компонентов в нефтедобывающих развивающихся странах**

«Петрогосударства»: между процветанием и «нефтяным проклятием». Политические и военные риски для нефтяной отрасли. Нефть и международные конфликты. «Голландская болезнь» в экономике. «Нефтяное проклятие» в политике и политэкономии.

Особенности энергетической политики и дипломатии в арабских монархиях (Саудовская Аравия, Катар, ОАЭ).

Иран. «Исламская революция». Проблема санкций, ее эволюция. Ирано-израильское противостояние. Конфликт между Ираном и монархиями Персидского залива. Угроза перекрытия Ормузского пролива.

Ирак. Ирано-иракская война. «Война в заливе». Свержение Саддама Хуссейна и появление «Исламского государства» (ИГ). Борьба с ним международного сообщества.

Ливия. Особенности режима Каддафи. Падение режима и гражданская война.

Нигерия. Региональные особенности нефтедобычи. Политические проблемы страны, связанные с противостоянием христиан и мусульман. «Боко Харам» и его переход в состав ИГ.

Ангола. Деколонизация, установление просоветского режима и гражданская война. Окончание гражданской войны и расцвет нефтедобычи.

Венесуэла. Особенности петроэкономики страны. Приход к власти Чавеса и его реформы. Экономический и политический кризис после падения цен на нефть.

**Тема 11. Особенности энергетической политики и дипломатии России: исторические аспекты**

Дореволюционный период. Расцвет нефтедобычи в Баку, Грозном, других районах Прикаспия. Деятельность Нобеля.

Советский период. План ГОЭЛРО и электрификация страны в первые пятилетки. Становление плановой экономики. Нефть в Великой Отечественной войне.

Открытие нефтедобычи и газодобычи в Западной Сибири. Газ в Узбекистане и Туркмении. Развитие атомной и гидроэнергетики. Роль энергетической отрасли в советской экономике периода «застоя». Высокая энергоёмкость советской экономики. Советская энергетическая дипломатия. Роль советских энергоресурсов в СЭВ. Экспорт энергоресурсов в Западную Европу: политические аспекты.

Распад плановой экономики. Приватизация нефтяной отрасли, создание вертикально интегрированных компаний в 1990-е гг. Российские нефтяные компании как внешнеполитические акторы (примеры Лукойла в Прикаспии и Юкоса в Китае в 1990-начале 2000-х гг.).

## **Тема 12. Особенности энергетической политики и дипломатии России: современность**

Усиление роли государства в нефтяной отрасли с начала 2000-х гг.

Модель «великой энергетической державы» К. Симонова: аргументы pro и contra.

Роснефть как внешнеполитический актор (Венесуэла).

Рыночные реформы в электроэнергетике.

Росатом как международный актор.

Политическая и внешнеполитическая роль Газпрома на постсоветском пространстве и в Восточной Европе. Газпром и Туркменистан. Газпром и Украина.

Российские проекты экспорта газа и внешняя политика. Северный поток. Голубой поток. Северный поток-2. Южный поток.

Освоение азиатского рынка. Нефтепровод Восточная Сибирь – Тихий океан. Газопровод "Сила Сибири".

Санкции против России, их воздействие на нефтегазовую отрасль. Проблема конкуренции российского газа на европейском рынке со сжиженным газом. Глобальное влияние «сланцевой революции». Проблемы Газпрома, связанные с политикой монополизации ЕС.

## **Тема 13. Энергетическая политика и дипломатия в европейской части постсоветского пространства**

Столкновение россиецентричных проектов постсоветской интеграции, с одной стороны, с проектами «альтернативной интеграции» (ГУАМ и др.) и с интересами стран ЕС, с другой стороны, в европейской части постсоветского пространства.

Проблема транспортировки российских энергоресурсов в Европу через территории Украины и Белоруссии.

Конфликты Украины и России, связанные с поставками и транзитом газа.

Роль нефтегазовой компоненты в российско-белорусском партнерстве.

## **Тема 14. Энергетическая политика и дипломатия на Южном Кавказе**

«Контракт века» и новые перспективы добычи углеводородов на Каспии после распада СССР. Оценка нефтегазовых запасов Азербайджана со стороны западных ТНК в 1990-е гг. Нефтегазовые проекты и политические риски (Карабахский конфликт).

Нефтепровод «Баку-Тбилиси-Джейхан» и газопровод «Баку-Тбилиси-Эрзурум».

Проект «НАБУККО» (БТЭ, ТАНАР и ТАР). Роль Турции как газового хаба после запуска ТАНАР и ТАР: конкуренция и взаимодействие с Газпромом.

Проекты транскаспийских газопровода и нефтепровода: политические проблемы. Раздел Каспия.

Грузия как транспортный узел для «альтернативных России» энергетических проектов. Энергетика и политические риски в Грузии.

Западная поддержка «альтернативных России» энергетических проектов, начиная с программы ТРАСЕКА и деятельности ГУАМ.

### **Тема 15. Энергетическая политика и дипломатия «Новой Большой игры» в Центральной Азии**

«Новая Большая игра»: ее особенности в сравнении со старой «Большой игрой». Роль энергетических соображений в ней.

Политика США и ЕС в Центральной Азии. Транскаспийские проекты и проект газопровода ТАПИ.

Политика России в Центральной Азии. Отношения Газпрома с Туркменистаном и вопросы функционирования газопровода «Средняя Азия – Центр». Российские энергетические компании в Узбекистане и Казахстане.

Каспийский трубопроводный консорциум (КТК).

Политика Китая в Центральной Азии. Построение нефтепровода в Казахстан и газопровода в Туркменистан. Китай как один из основных победителей «Новой Большой игры» за энергетические ресурсы региона.

### **Тема 16. Центральная Азия за фасадом «Новой большой игры»: национальный и внутрирегиональный уровни энергетической политики и дипломатии**

Водно-энергетическая проблема как ключевая структурообразующая ось политики региона. Противостояние вышележащих и нижележащих по течению рек стран. Узбекско-киргизский и узбекско-таджикский энергетические конфликты. Дезэскалация конфликтов после прихода к власти в Узбекистане президента Мирзиёева.

Взаимосвязь проблемы Аральского моря с водно-энергетическими противоречиями между странами региона.

Распад единой энергетической системы в Центральной Азии как пример организационной и технической деградации электроэнергетики в постсоветский период. Современное состояние электроэнергетических систем стран региона и их балансировка за счет присоединения к Ирану (Туркменистан) или России (Казахстан).

Особенности энергетической политики и дипломатии отдельных стран региона.

## **3. ОЦЕНИВАНИЕ**

Преподаватель оценивает работу студентов на семинарских и практических занятиях. Оценки за работу на семинарских и практических занятиях преподаватель выставляет в рабочую ведомость. Накопленная оценка по 10-ти балльной шкале за работу на семинарских и практических занятиях определяется перед промежуточным или итоговым контролем - *O<sub>аудиторная</sub>*.

Преподаватель оценивает самостоятельную работу студентов посредством проверки эссе студентов. Оценки за самостоятельную работу студента преподаватель выставляет в рабочую ведомость. Накопленная оценка по 10-ти балльной шкале за самостоятельную работу определяется перед промежуточным или итоговым контролем – *O<sub>сам. работа</sub>*.

Накопленная оценка за текущий контроль учитывает результаты студента по текущему контролю следующим образом:

$$O_{\text{накопленная}} = k_1 * O_{\text{текущий}} + k_2 * O_{\text{ауд}} + k_3 * O_{\text{сам. работа}}$$

где  $O_{\text{текущий}}$  рассчитывается как взвешенная сумма всех форм текущего контроля, предусмотренных в РУП

$$O_{\text{текущий}} = 0,2 * O_{\text{эссе}} + 0,4 * O_{\text{ауд}}$$

Результирующая оценка за дисциплину рассчитывается следующим образом:

$$O_{\text{результ}} = 0,6 * O_{\text{накопл}} + 0,4 * O_{\text{ЭКЗ/зач}}$$



На пересдаче студенту не предоставляется возможность получить дополнительный балл для компенсации оценки за текущий контроль.

В диплом выставляет результирующая оценка по учебной дисциплине.

**ВНИМАНИЕ:** оценка за итоговый контроль **блокирующая**, при неудовлетворительной итоговой оценке она равна результирующей.

#### 4. ПРИМЕРЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

##### Тематика заданий текущего контроля

##### Примерная тематика эссе:

1. Потенциальные изменения баланса сил в мире в случае перехода к неуглеводородной экономике. Возможные сценарии и риски для стран-производителей нефти и газа.
2. Военно-стратегическое значение нефти.
3. Энергетическая политика в современном мире: игра с нулевой суммой или игра с положительной суммой? Аргументы «за» и «против».
4. Как энергетическая политика в мире зависит от технологий: исторические примеры.
5. ННК в политике стран «третьего мира».
6. Международные организации и энергетическая политика в современном мире?
7. «Нормативная сила» ЕС и энергетическая политика.
8. Энергетическая политика и дипломатия Германии.
9. Энергетическая политика и дипломатия Китая.
10. «Петрогосударства»: между процветанием и «нефтяным проклятием».
11. Распад плановой экономики и вертикально интегрированные нефтяные компании в России.
12. Особенности энергетической политики и дипломатии России на современном этапе.
13. Конфликты Украины и России, связанные с поставками и транзитом газа.
14. Проекты транскаспийских газопровода и нефтепровода: политические проблемы.
15. «Новая Большая игра» в Центральной Азии: энергетические аспекты.
16. Водно-энергетическая проблема в Центральной Азии: взаимодействие политики и экономики.

##### **Оценочные средства для оценки качества освоения дисциплины**

##### Примерный перечень вопросов к экзамену по всему курсу или к каждому промежуточному и итоговому контролю для самопроверки студентов:

1. Что такое углеводородная и неуглеводородная энергетика? Каковы проблемы транзита к неуглеводородной энергетике?
2. Каковы характеристики национальных нефтяных компаний (ННК) и транснациональных нефтяных компаний (ТНК)?
3. Как проявляются особенности политических систем в их взаимодействии с энергетической политикой и дипломатией?
4. Каково военно-стратегическое значение нефти и газа? Приведите конкретные примеры.
5. Опишите основные черты энергетической политики и экономики с точки зрения,

- как минимум, трех конкурирующих теоретических подходов. Подумайте, можно ли как-то синтезировать получившиеся картинки?
6. Приведите примеры энергетической политики как игры с нулевой суммой и как игры с положительной суммой. Как трансформируется энергетическая дипломатия в том или ином случае?
  7. Опишите характерные черты энергетики эпохи до модерна, 19 века, 20 века. Как они сказались на энергетической политике?
  8. Приведите примеры политических рисков для мирового рынка нефти.
  9. Как соотносятся между собой стратегические и экономические аспекты в атомной энергетике?
  10. Сравните, какую роль сыграли уголь в становлении великих держав в 19 веке и нефть в становлении сверхдержав в 20 веке.
  11. Перечислите организации системы ООН, занимающиеся энергетическими вопросами, и проанализируйте их функции с точки зрения влияния на энергетическую политику в современном мире.
  12. Расскажите про историю и современные цели ОПЕК.
  13. Как сложилась современная структура, управляющая энергетической политикой в ЕС?
  14. Каковы современные особенности энергетической политики и дипломатии ЕС?
  15. Опишите энергетическую политику и дипломатию одной из стран ЕС.
  16. Опишите энергетическую политику и дипломатию одной из развитых стран, являющихся крупным производителем нефти или газа (США, Норвегия, Великобритания, Нидерланды и т.п.).
  17. Основные характеристики энергетической политики и дипломатии Китая.
  18. Основные характеристики энергетической политики и дипломатии Индии.
  19. Опишите основные политические и политэкономические риски для нефтедобывающих развивающихся стран. Приведите конкретные примеры.
  20. Особенности энергетической политики и дипломатии в арабских монархиях (Саудовская Аравия, Катар, ОАЭ).
  21. Характеристики энергетической политики и дипломатии СССР.
  22. Особенности энергетической политики и дипломатии России (и крупных российских энергетических компаний) в 1990-е гг.
  23. Особенности энергетической политики и дипломатии России (и крупных российских энергетических компаний) с начала 2000-х гг.
  24. Опишите, каковы энергетические аспекты столкновения инициированных Россией проектов реинтеграции на постсоветском пространстве с проектами ЕС.
  25. Проанализируйте политические аспекты энергетического взаимодействия России с одной из стран европейской части постсоветского пространства.
  26. Проанализируйте роль Турции как перспективного газового хаба, подумайте, как это может сказаться на взаимодействии Турции с Газпромом.
  27. Каковы политические проблемы для строительства транскаспийских газопровода и нефтепровода?
  28. Что такое «Новая Большая игра» в Центральной Азии, какова роль энергетической политики в ней?
  29. Охарактеризуйте политику одной из великих держав в Центральной Азии, оцените, какова роль энергетической компоненты в ней.
  30. Проанализируйте водно-энергетическую проблему в Центральной Азии.
  31. Опишите особенности энергетической политики и дипломатии одной из стран Центральной Азии.

## 5. РЕСУРСЫ

### 5.1.Рекомендуемая основная литература

Ергин Д. Добыча. Всемирная история борьбы за нефть, деньги и власть. М., Альпина Паблишер, 2011.

Симония Н. А. Энергетическая безопасность глобализирующегося мира и Россия. М.: ИМЭМО РАН, 2008.

Пашковская И. Г. Энергетическая политика Европейского Союза в отношении России и новых независимых государств. М.: Проспект, 2010.

Воскресенский А.Д. «Большая Восточная Азия»: Мировая политика и энергетическая безопасность. М.: УРСС, 2006.

Хайтун А. Д. Энергетическая политика России на европейском континенте. М.: Ин-т Европы РАН, 2008.

### 5.2.Рекомендуемая дополнительная литература

Григорьев Л. Энергетика мира и России: долгосрочные тенденции на фоне кризиса // Журнал новой экономической ассоциации. 2012. N.4. С. 166-170.

Гусейнов В. А. Каспийская нефть : экономика и геополитика. М.: ОЛМА-ПРЕСС, 2002.

Кунстлер Д. Г. Что нас ждет, когда закончится нефть, изменится климат и разразятся другие катастрофы : пер. с англ. СПб.: Питер, 2011.

Курбанов Р. А. Энергетическая политика и энергетическое право стран - участниц Североамериканской зоны свободной торговли. М: ЮНИТИ-ДАНА, 2014.

Седых С. В. Энергетическая политика ФРГ. М.: Магистр, 2012.

### 5.3. Программное обеспечение

№ п/п	Наименование	Условия доступа
1.	Microsoft Windows 7 Professional RUS	<i>Из внутренней сети университета (договор)</i>

### 5.4. Профессиональные базы данных, информационные справочные системы, интернет-ресурсы (электронные образовательные ресурсы)

№ п/п	Наименование	Условия доступа
<i>Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы</i>		
1.	Консультант Плюс	<i>Из внутренней сети университета (договор)</i>
2.	Научная электронная библиотека Elibrary.ru	URL: <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>
<i>Интернет-ресурсы (электронные образовательные ресурсы)</i>		

1.	Энциклопедия «Кругосвет»	URL: <a href="https://krugosvet.ru/">https://krugosvet.ru/</a>
2	Российский совет по международным делам	URL: <a href="https://russiancouncil.ru/">https://russiancouncil.ru/</a>

### **5.5. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Проектор для лекций и семинаров.

### **6. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ.**

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося), а также для инвалидов в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, могут предлагаться следующие варианты восприятия учебной информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей

6.1. Для лиц с нарушениями зрения: индивидуальные задания и консультации.

6.2. Для лиц с нарушениями слуха: индивидуальные задания и консультации.

6.3. Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: индивидуальные задания и консультации.