

**ГОУ ВПО РОССИЙСКО-АРМЯНСКИЙ (СЛАВЯНСКИЙ)
УНИВЕРСИТЕТ**

Составлен в соответствии с
государственными требованиями к
минимуму содержания и уровню
подготовки выпускников по
направлению «Политология» и
Положением «Об УМКД РАУ».

УТВЕРЖДАЮ:

Директор института:
Калашян М.А.



“23” июня 2023 г.

Зав. кафедрой
Саркисян О.Л.



Институт: Права и политики

Кафедра: Политологии

Автор(ы): д.полит.н. доцент Давтян Ваге Самвелович

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: Б1.О.06 «Энергетическая безопасность»

Магистерская программа: «Национальная безопасность»

Направление: 41.04.04 «Политология»

Форма обучения: очная

ЕРЕВАН

Аннотация курса

Данный курс читается магистрантам направления «Политология», специализации 41.04.04 «Национальная безопасность».

Цель курса - создать общее понимание проблематики энергетической безопасности в межгосударственных отношениях, определить методологическую базу для сравнительного анализа в данной сфере. А также изучается методология оценивания энергетических проектов. Слушатели развивают комплексное представление об энергетической политике.

В процессе курса, слушатели развивают навыки качественного понимания различных измерений, в которых может быть проанализирована международная энергетическая безопасность. Реферат будет также направлен на развитие методологических навыков студентов. Студенты обязуются написать реферат, в котором развивают навыки сравнительного анализа энергетических политик.

Учебные задачи курса:

В результате изучения дисциплины аспирант должен:

- **Знать:** основные принципы энергетической политики в целом, роли государств и компаний, политических инструментов влияния на длительность соглашений государство-инвестор. Также студент должен понимать различия политического и экономического измерения энергетической безопасности. Студент должен понимать энергетические проблемы постсоветского пространства, энергетических отношений Россия-ЕС, общих механизмов политики ЕС в энергетической отрасли.
- **Уметь:** сделать письменный сравнительный анализ. Определять центральную гипотезу в научной статье и определить, если имеется, предел в защите гипотезы. Уметь определить целесообразность темы исследования и сравнительного анализа в энергетической отрасли.
- **Иметь:** общие знания об экономике энергетики
- **Обладать:** навыками работы со статистическим и аналитическим материалом.

Новизна курса: Курс предполагает развитие методологической основы изучения энергетической политики. Курс связывает политический анализ (понятия безопасности, суверенитета над природными ресурсами, международные соглашения) с экономическими (вопросы тарифов, конкурентоспособности, рыночных циклов).

Таблица трудоемкости дисциплин и видов учебной работы

Виды учебной работы	Всего, в акад. часах	Распределение по семестрам					
		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем.	5 сем	6 сем.
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Общая трудоемкость изучения дисциплины по семестрам, в т. ч.:		108					
1.1. Аудиторные занятия, в т. ч.:		36					
1.1.1. Лекции		18					
1.1.2. Практические занятия, в т. ч.		18					
1.1.2.1. Обсуждение прикладных проектов							
1.1.2.2. Кейсы							

1.1.2.3. Деловые игры, тренинги							
1.1.2.4. Контрольные работы		38					
1.1.2.5. Другое (указать)							
1.1.3. Семинары							
1.1.4. Лабораторные работы							
1.1.5. Другие виды (указать)							
1.2. Самостоятельная работа, в т. ч.:		36					
1.2.1. Подготовка к экзаменам							
1.2.2. Другие виды самостоятельной работы, в т.ч. (указать)							
1.2.2.1. Письменные домашние задания							
1.2.2.2. Курсовые работы							
1.2.2.3. Эссе и рефераты							
1.2.2.4. Другое (указать)							
1.3. Консультации							
1.4. Другие методы и формы занятий							
Итоговый контроль (Экзамен, Зачет, диф. зачет - указать)							

Название темы	Всего часов по дисциплине	Аудиторные часы	Самостоятельная Работа
<i>Тема 1. энергетическая безопасность в теориях международной безопасности</i>	4	2	2
<i>Тема 2. сравнительный анализ региональных особенностей подхода к энергетической безопасности</i>	4	2	2
<i>Тема 3. Развитие международного права и интересы энергетической безопасности</i>	4	2	2
<i>Тема 4. Институты защиты торговли и инвестиций в энергетику</i>	4	2	2
<i>Тема 5. Энергетическая безопасность и теории ренты</i>	4	2	2
<i>Тема 6. Экологическое измерение энергетической безопасности</i>	4	2	2
<i>Тема 7. Политические аспекты энергетической безопасности РА</i>	4	2	2
<i>Тема 8. Российская энергетическая дипломатия на Южном Кавказе</i>	4	2	2
<i>Тема 9. Альтернативные источники энергии как инструмент достижения энергонезависимости</i>	4	2	2
<i>Всего</i>	36	18	18

Распределение весов по видам контролей

Формы контролей	Веса форм	Веса форм	Веса оценок	Веса	Веса
-----------------	-----------	-----------	-------------	------	------

Вид учебной работы/контроля	текущих контролей в результирующих оценках текущих контролей			промежуточных контролей в оценках промежуточных контролей			промежуточных контролей и результирующих оценок текущих контролей в итоговых оценках промежуточных контролей			итоговых оценок промежуточных контролей в результирующей оценке промежуточных контролей	результирующей оценки промежуточных контролей и оценки итогового контроля в результирующей оценке итогового контроля
	M1 ¹	M2	M3	M1	M2	M3	M1	M2	M3		
Контрольная работа						1					
Тест											
Курсовая работа											
Лабораторные работы											
Письменные домашние задания											
Реферат											
Эссе											
<i>Опрос</i>			1								
<i>Другие формы (Указать)</i>											
Весы результирующих оценок текущих контролей в итоговых оценках промежуточных контролей									0.5		
Весы оценок промежуточных контролей в итоговых оценках промежуточных контролей											
Вес итоговой оценки 1-го промежуточного контроля в результирующей оценке промежуточных контролей											
Вес итоговой оценки 2-го промежуточного контроля в результирующей оценке промежуточных контролей											
Вес итоговой оценки 3-го промежуточного контроля в результирующей оценке промежуточных контролей										1	
Вес результирующей оценки промежуточных контролей в результирующей оценке итогового контроля											0.5
Экзамен/зачет (оценка итогового контроля)											(Экзамен)0.5
	$\Sigma=1$	$\Sigma=1$	$\Sigma=1$	$\Sigma=1$	$\Sigma=1$	$\Sigma=1$	$\Sigma=1$	$\Sigma=1$	$\Sigma=1$	$\Sigma=1$	$\Sigma=1$

¹ Учебный Модуль

Стобалльная шкала оценки качества знаний студентов РАУ

Критерии дифференциации при оценке качества знаний студентов РАУ	Интервалы оценок качества знаний студентов РАУ*	Буквенные эквиваленты оценок знаний студентов РАУ
Для квалификационных дисциплин		
ОТЛИЧНО: Выдающиеся знания с незначительными недостатками	$(88 \leq x \leq 100)$	A
ОЧЕНЬ ХОРОШО: Знания выше среднего стандарта, но с некоторыми недостатками	$(76 \leq x < 88)$	B
ХОРОШО: Обычные надежные знания с незначительными недостатками	$(64 \leq x < 75)$	C
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО: Неплохие знания, но со значительными недостатками	$(52 \leq x < 64)$	D
ДОСТАТОЧНО: Знания соответствуют минимальным критериям	$(40 \leq x < 52)$	E
НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО: Неприемлемый уровень знаний и требуется некоторая дополнительная работа для получения соответствующих академических кредитов	$(20 \leq x < 40)$	FX
НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО: Совершенно неприемлемый уровень знаний и требуется значительная дополнительная дальнейшая работа для получения соответствующих академических кредитов.	$(0 \leq x < 20)$	F

Содержание программы

Тема 1. энергетическая безопасность в теориях международной безопасности

Общее определение вопросов доступа к ресурсам:

- Т Мальтус и теория пиковых нагрузок.
- Теории энергетической безопасности
- Теории энергетической геополитики

Определение энергетической безопасности: К. Уолтц, В. Вюзан. Определение систем и подсистем безопасности. Определение разных измерений безопасности: военное, политическое, экономическое, социальное и экологическое. Энергетическая безопасность как одно из измерений безопасности. Сама энергетическая безопасность рассматривается в разных измерениях. Энергетическая безопасность рассмотрена в контексте разных измерений (политическое, экономическое и экологическое). Измерение

энергетической безопасности в рамках национальной безопасности, в рамках региональной и глобальной безопасности.

Связь определения энергетической безопасности с Копенгагенской концепцией. Роль общественного мнения, средств массовой информации.

Обязательная литература:

A. Belyi, « New Dimensions of Energy Security of the Enlarging EU », *Journal for European Integration*, 2003, № 25, стр.326-351.

Дополнительная литература:

B. Buzan, O. Waever, *Security: a new framework for analysis*, Lynne Rienner, London, 2000, с 358

С. Жизнин, Энергетическая дипломатия России автор: Жизнин С. издательство: Ист Брук год: 2004, с 356

Тема 2. сравнительный анализ региональных особенностей подхода к энергетической безопасности

Определение региональных подсистем безопасности (концепция Б. Бюзана). Определение энергетического баланса различных регионов: Северная Америка, Западная Европа, Центральная и Восточная Европа, СНГ, Ближний Восток и Средиземноморье, Латинская Америка, Восточная Азия. Определение различных подходов к энергетической безопасности на региональном уровне: энергетическая безопасность ЕС и Энергетического Сообщества, энергетическая безопасность в Евро-Средиземноморском партнерстве, энергетическая безопасность на Ближнем Востоке, в Азиатском регионе, в СНГ.

Связь энергетической безопасности с региональными историческими конфликтами. Ислам и нефтяная геополитика. Природный газ и политические конфликты между странами СНГ. Геополитические приоритеты развитых стран - США, Великобритания, Франция, Германия - и энергетическая безопасность. Энергетическая безопасность в отношениях России и ЕС: взгляд из России и взгляд из ЕС.

Дополнительная литература:

Международное энергетическое агентство, обзор энергетической политики стран ОЭСР, 2002-2005 гг., с 57-128

Доклады Большой Восьмерки саммита 2006 г, с 56

Тема 3. Развитие международного права и интересы энергетической безопасности

Влияние энергетической безопасности на формирование международных институтов: Международное Энергетическое Агентство, Всемирный Энергетический Совет. Формирование блоков производителей: ОПЕК, Совет стран Персидского Залива.

Рассмотрены факторы, ведущие к развитию международных норм в отрасли энергетики: безопасность инвестиций, безопасность транзита, опасности связанные с дискриминацией. Противопоставление концепции энергетической безопасности институционалистов неореализму.

Развитие контрактного права в энергетике: Соглашения по Разделу Продукции, тендеры, частные и смешанные трансграничные трубопровода. Развитие международного коммерческого арбитража в энергетической отрасли и его влияние на энергетическую геополитику.

Институционализм и государственное регулирование. Рассматривается утверждение институционалистов о гармонизации принципов регулирования рынков энергии. Основные принципы регулирования либерализованных рынков газа и электроэнергии. Роль регуляционных институтов в улучшении безопасности и предсказуемости рынков. Риски регулирования энергетических рынков: пример Калифорнийского энергетического кризиса 2001г.

Обязательная литература:

B. Barton, C. Redgwell, A. Ronne and D. Zillman, eds, *Energy Security: Managing Risk in a Dynamic Legal and Regulatory Environment* (Oxford University Press, 2004), с 567

Дополнительная литература:

T. Waelde, ed. *The Energy Charter Treaty* (Kluwer, 1996), с 416

Young, O., "The politics of international regime formation : managing natural resources and environment", *International Organization*, 1989, 43 (3) с. 349-376.

Тема 4. Институты защиты торговли и инвестиций в энергетику

Энергетическая Хартия: политический аспект. История переговорного процесса. Сравнение позиций США, России, государств-членов ЕС. Политическая несовместимость ЕС с ДЭХ. Политический интерес Хартии: утверждение национального контроля над ресурсами, либерализация торговли до вступления в ВТО, положения по транзиту. Противоречия между Россией и ЕС по вопросам транзита. Негативное отношение стран-производителей энергии к ДЭХ.

Энергетическая безопасность в системе Всемирной Торговой Организации. Субсидии, рынки услуг, вопросы дэмпинга. Пределы влияния ВТО на мировую энергетику.

Роль НАТО в энергетической безопасности стран запада. Идея «энергетического НАТО». Взаимоотношение энергетической концепции НАТО и ЕС.

Дополнительная литература:

M. Roggenkamp et al, *Energy Law in Europe*, chapters 3 and 5, Oxford University Press, 2008, с 292-400

Тема 5. Энергетическая безопасность и теории ренты

Энергетическая безопасность как составляющая экономики. Противопоставление либеральной экономической теории и критической. Противопоставление теории ренты Риккардо теории Хотеллинга.

Структуралистская теория С.Стрэндж: энергетика рассматривается среди экономических и политических структур. Рассмотрение непредсказуемости и нерациональности решений международных организаций и транснациональных компаний. Точка зрения либеральной теории: развитие мирового конкурентного рынка энергии путем усиления транснациональных частных компаний снижает влияние государств и, соответственно, измерения безопасности в энергетике. Точка зрения критической теории: развитие энергетических рынков не отделено от проблем национальной безопасности.

Энергетическая безопасность как часть нестабильности финансового рынка.

Энергетическая безопасность как результат неопределенности инвестиционного климата. Теория Д. Стерна. Связь теории Стерна с концепцией безопасности спроса. Влияние безопасности спроса на отношения России и ЕС.

Дополнительная литература:

Strange, S. (1998). *Mad Money: when markets outgrow governments*, Ann Arbor: University of Michigan Press, с 215

Тема 6. Экологическое измерение энергетической безопасности

Согласно традиционной школе институционализма необходимо рассматривать две причины развития сотрудничества в области окружающей среды. Первая причина связана с интересами государств в уменьшении относительного веса углеводородов в их энергетическом балансе. И вторая представляет собой информационный контекст, в котором развивается данная проблематика.

Критика теории институционализма С. Бернштейном. Теория С. Бернштейна о развитии экологического либерализма. Развитие экологической безопасности рассматривается как идеологический процесс, совмещающий ряд противоречивых концепций.

Обязательная литература:

Bernstein, S. (2001). *The Compromise of Liberal Environmentalism*, New York: Columbia University Press с 327

Дополнительная литература:

Birger Skjoerseth, J. Wettenstad, J., "Understanding the Effectiveness of Environmental Policy: How can regime analysis contribute?", [2002] *Environmental Policies*, 11 / 3, с 99-121

Тема 7. Политические аспекты энергетической безопасности РА

Становление энергетической безопасности РА в постсоветский период. Закрытие АЭС. Формирование газового рынка. Газопровод Иран-Армения и транзитный потенциал Республики. «Активы за долги» и Раздан-5. Политический эффект от российских инвестиций.

Обязательная литература:

Давтян В.С. «Энергетическая безопасность Армении и геополитические интересы России на Южном Кавказе» // Ереван. Изд-во «Антарес», 2012 г.

Тема 8. Российская энергетическая дипломатия на Южном Кавказе

Потеря Россией грузинского энергетического рынка и укрепление позиций в соседней Армении. Реформа энергосистемы в Грузии. Азербайджан – амбициозный игрок рынка с претензиями на максимальную независимость от России. Проекты «Баку-Тбилиси-Джейхан» и «Баку-Тбилиси-Эрзрум». Сотрудничество Азербайджана с крупнейшими мировыми игроками рынка.

Обязательная литература:

Давтян В.С. «Энергетическая безопасность Армении и геополитические интересы России на Южном Кавказе» // Ереван. Изд-во «Антарес», 2012 г.

Дополнительная литература:

С. Жизнин, Энергетическая дипломатия России автор: Жизнин С. издательство: Ист Брук год: 2004, с 356

Тема 9. Альтернативные источники энергии как инструмент достижения энергонезависимости

Основные виды альтернативных источников энергии и рост их потребления в современном мире. Конкуренция с традиционной энергетикой. Политические проблемы развития отрасли в развивающихся экономиках. Гуманизация и демократизация энергетики в современном мире – тренд или необходимость?

Обязательная литература:

Bernstein, S. (2001). *The Compromise of Liberal Environmentalism*, New York: Columbia University Press с 327

Дополнительная литература:

Birger Skjoerseth, J. Wettenstad, J., “Understanding the Effectiveness of Environmental Policy: How can regime analysis contribute?”, [2002] *Environmental Policies*, 11 / 3, с 99-121

Темы рефератов

Темы носят прикладной характер сравнительного анализа. Темы выбираются из следующего перечня, с возможными дополнениями и изменениями, согласованными между студентом и преподавателем:

1. Экономическая и политическая составляющая внешней стратегии Газпрома
2. Безопасность спроса и политизация вопроса о разделении рынков
3. Экономическое и политическое измерение концепции Европейской Комиссии по энергетической безопасности
4. Сравнительный анализ политики энергетической безопасности ЕС и Великобритании: взаимовлияние
5. Экологическая составляющая энергетической безопасности ЕС как фактор мирового лидерства
6. Внешняя энергетическая стратегия США: особенности политического подхода
7. Энергетическая стратегия Китая: региональная и глобальная составляющие
8. Циклы цен на нефть и роль правил защиты международных инвестиций (на примере двух или более государств)
9. Нефть и газ как два различных объекта энергетической безопасности (на примере политики государства или государственных объединений)
10. Безопасность экологических инвестиций: политический и экономический аспекты (на примере одного государства)

Вопросы к экзамену

1. Энергетическая безопасность в теориях неореализма и институционализма: сходства и различия?
2. Различия подходов неореализма и О. Вэвера в отношении к энергетической безопасности?
3. Система и подсистема безопасности в концепции Бюзана: где граница системных и региональных факторов энергетической безопасности?
4. Безопасность инвестиций и контрактной ответственности
5. Сравните подходы неореализма и институционализма к вопросу энергетической безопасности (на примере деятельности одной из изученных международных организаций)
 - ДЭХ
 - МЭА
 - ЕС
 - СНГ
6. Политическая роль ДЭХ: в чем различия позиций стран производителей и потребителей?
7. Как определить энергетическую дипломатию?
8. Энергетика и финансы: возможны ли «аргентинские» события в России?
9. Роль регулирования рынков: риски и преимущества либерализации?
10. Регулирование рынков: принципы разделения и привлечение инвестиций
11. Безопасность спроса: есть ли конфликт с безопасностью предложения?
12. Поясните, существует ли практическая основа концепции экологического либерализма (на примере Киотских соглашений и углеродных рынков);
13. Поясните культурные и идеологические аспекты экологической безопасности
 - Экологический либерализм
 - Другие радикальные представления об экологической безопасности
14. Энергетическая безопасность и международные проекты развития: всегда ли есть соответствие?

Методические рекомендации (материалы) преподавателю

Каждую неделю задается домашнее задание на оценивание ситуаций энергетической безопасности по материалам СМИ, научных журналов и докладов. Час лекции уходит на обсуждение актуальных тем энергетической безопасности.

Методические указания студентам

Аспиранты регулярно читают *Oxford Journal for Energy Law and Business* и *Oil, Gas, Law Intelligence*, информируют преподавателя о сложностях понимания, высказывают свое мнение, доказывают различные гипотезы.

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<p>УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий</p>	<p>УК-1.1. Анализирует, верифицирует, оценивает полноту и достаточность информации в ходе профессиональной деятельности, при необходимости восполняет и синтезирует недостающую информацию. УК-1.2. Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценку информации; отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок.</p>
<p>ОПК-3. Способен оценивать, моделировать и прогнозировать глобальные, макрорегиональные, национально-государственные, региональные и локальные политико-культурные, социально-экономические и общественно-политические процессы на основе применения методов теоретического и эмпирического исследования и прикладного анализа</p>	<p>ОПК-3.1. Использует теоретические и эмпирические методы для оценки внутри- и внешнеполитических процессов различных уровней. ОПК-3.2. Проводит прикладной анализ политических процессов с использованием качественных и количественных методов для оценки и моделирования различных политических процессов.</p>
<p>ОПК-8. Способен разрабатывать предложения и рекомендации для проведения прикладных исследований и консалтинга</p>	<p>ОПК-8.1. Самостоятельно формулирует программу рекомендаций по результатам прикладных политологических исследований. ОПК-8.2. Самостоятельно готовит квалифицированное заключение по вопросам внутренней и внешней политики по запросу соответствующего департамента профильного министерства, и иных государственных органов, международных и неправительственных организаций, информационно-аналитических центров, СМИ, иных учреждений и организаций. ОПК-8.3. Готовит рекомендации по широкому спектру текущих вопросов внутренней и внешней политики для государственных общественных и коммерческих организаций, а также для неспециализированной аудитории.</p>
<p>ПК-9 способен пользоваться современными методами обработки, интерпретации и презентации комплексной политологической информации (в том числе представленной в количественной форме) для решения научных и практических задач</p>	<p>ПКО-9.1. Определяет стратегию и тактику, разрабатывает проектные документы и инструментарий проведения политических мероприятий.</p>