

Аннотация к рабочей программе дисциплины *Энергетическая политика*

Направление подготовки: 18.04.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

Направленность (профиль): «Энергоэффективные и экологически безопасные технологии на предприятиях ТЭК»

Квалификация выпускника: магистр

Цель освоения дисциплины: формирование комплексного представления об энергетической политике России с точки зрения внутренних и внешних измерений.

Объем дисциплины: 3 ЗЕ, 108 часов

Семестр: 1 семестр

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ	Социально-политические аспекты функционирования энергетики. Ресурсообеспеченность и энергетические балансы и связанные с этим особенности энергетической политики. Формы управления энергетикой. 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.
2	СУБЪЕКТЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ	Классификация субъектов энергетической политики. Структура органов государственной власти, компетентных в регулировании вопросов энергетической политики. Энергетическая политика муниципальных образований. Группы интересов в энергетике. Энергетический лоббизм.
3	МОДЕЛИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ	Рыночные, нерыночные и «гибридные» модели управления энергетикой. Предшествовавшие модели энергетики: модель энергетики до модерна; промышленная революция, уголь и паровая энергетика 19 в.; энергетика 20 в.: двигатели внутреннего сгорания и электричество. Стратегическая борьба за нефть. Две основные нормативные модели описания энергетической политики в мире: неореалистская и неолиберальная. Национально-монополярная модель энергетической политики. Планово-балансная модель. Национально-конкурентная модель. Интеграционно-конкурентная модель энергетической политики. Модель «конструктивного взаимодействия».
4	ПОЛИТИКО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭНЕРГЕТИКИ	Понятие «энергетическое право». Методы политико-правового регулирования отношений в области энергетики России. Конституционные основы энергетического права России. Структура нормативно-правовых актов, регулирующих отношения в области энергетики РФ: федеральное законодательство, правовые основы регулирования энергетики на уровне субъектов РФ. Договорные основы правовых отношений в области энергетики.
5	КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ РОССИИ	Основные положения концепции энергетической политики России в новых экономических условиях (1992 г.). Основные положения энергетической стратегии РФ на период до 2010 года (1995 г.). Энергетическая стратегия России на период до

		2020 года (2003 г.). Энергетическая стратегия России на период до 2030 г. (2009 г.). Энергетическая стратегия России до 2035 года.
6	ЭТАПЫ И ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ В РОССИИ	Дореволюционный период. Советский период. План ГОЭЛРО и электрификация страны в первые пятилетки. Становление плановой экономики. Развитие атомной и гидроэнергетики. Роль энергетической отрасли в советской экономике периода «застоя». Распад плановой экономики. Приватизация нефтяной отрасли, создание вертикально интегрированных компаний в 1990-е гг. Усиление роли государства в нефтяной отрасли с начала 2000-х гг. Рыночные реформы в электроэнергетике. Роль государства в энергетическом секторе: от идеологии дерегулирования и либерализации экономики до интервенционного характера. Сохранение и усиление централизации управления энергетическими компаниями, сохранение единого электроэнергетического пространства. Противоречивость энергетической политики России.
7	ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	Понятие «энергетическая безопасность» и «энергетическая независимость». Классификация угроз, отнесенных к зоне ответственности субъектов, обеспечивающих энергетическую безопасность России. Природные угрозы энергетической безопасности. Экономические, социально-политические, техногенные, управленческо-правовые угрозы энергетической безопасности. Энергетическая безопасность субъекта РФ: политико-правовые, экономические, информационные и социальные аспекты.
8	РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА	Правовые и социально-экономические основы региональной энергетической политики. Специфика регионов страны: энергодефицитные и энергоизбыточные субъекты РФ. Разграничение полномочий и зон ответственности в сфере реализации энергетической политики между федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов РФ и органами местного самоуправления. Согласованность стратегий, программ и планов развития регионов со стратегическими документами в сфере развития энергетики федерального значения. Концепция развития энергетики субъекта РФ на примере Республики Татарстан. Стратегии развития топливно-энергетического комплекса в Республике Татарстан на период до 2030 года.
9	ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ	Политические аспекты перехода к безуглеродной экономике. Общественный запрос на экологически чистые и энергоэффективные технологии. Возможные траектории развития возобновляемой энергетики в энергетическом комплексе России: сценарий «нового энергетического уклада»; сценарий «опоры на экспорт углеводородов»; пессимистичный сценарий; сценарий «централизованной диверсификации». Инструменты государственного управления в сфере ВЭ.
10	МИРОВАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА. ВНЕШНЕПОЛИТИЧЕСКИЕ ПРИОРИТЕТЫ РОССИЙСКОЙ ЭНЕРГЕТИКИ	Энергетика и проблемы глобального управления в современном мире: межправительственные институты. Деятельность международных организаций. Регуляция энергетики в рамках ЕС и ее общие принципы. Энергетическая политика отдельных государств: западные, ближневосточные государства. Модель «великой энергетической державы». Российские проекты экспорта газа и внешняя политика. Северный поток. Голубой поток. Северный поток – 2. Южный поток. Нефтегазовые проекты и политические риски на Южном Кавказе. Россияцентричные проекты постсоветской интеграции. Российская энергетическая политика в Центральной Азии.

Форма промежуточной аттестации: зачет