**Практические занятия (семинары)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | № раздела дисциплины | Тематика практических занятий (семинаров) | Трудо-емкость  (час.) |
| 1 | 1 | Глобальная система промышленности мира как объект научного познания | 1 |
| 2 | 2 | Роль промышленности в мировой экономике. Уровень индустриализации стран мира. *Практические задания:* | 1 |
| 3 | 3 | *Практические задания:* Неравномерность развития промышленности в странах разного типа. Отраслевая и территориальная структура мировой экономики. | 1 |
| 4 | 4 | *Практические задания:* Занятость населения в отраслях экономики. Трансформация труда и занятости при переходе к постиндустриальной стадии развития общества. | 1 |
| 5 | 5 | Теории размещения промышленности в индустриальном и постиндустриальном обществе. *Реферат, доклад.* | 1 |
| 6 | 6 | *Практические задания:* Общая характеристика и экономическая оценка природных ресурсов мира. *Реферат, доклад.* | 1 |
| 7 | 7 | География и масштабы деятельности ТНК (на примере отдельных корпораций). | 1 |
| 8 | 8 | **Первая промежуточная аттестация (тестирование**) | 1 |
| 9 | 9 | *Практические задания* по отраслям промышленности мира (нефтяная, угольная, газовая). Реферат, доклад. | 1 |
| 10 | 10 | Практические задания по отраслям промышленности мира. Реферат, доклад. | 1 |
| 11 | 11 | Практические задания по отраслям промышленности мира.  Реферат, доклад. | 1 |
| 12 | 12 | Практические задания по отраслям промышленности мира.  Реферат, доклад. | 1 |
| 13 | 13 | Практические задания по статистике Научного фонда США (по отраслям высокотехнологичного производства).Реферат, доклад. | 1 |
| 14 | 14 | Практические задания по отраслям промышленности мира.  Реферат, доклад. |  |
| 15 | 15 | Практические задания по отраслям промышленности мира.  Реферат, доклад. | 1 |
| 16 | 16 | Практические задания по отраслям промышленности мира.  Реферат, доклад. | 1 |
| 17 | 17-18 | Практические задания по отраслям промышленности мира.  Реферат, доклад. | 1 |
| 18 |  | **Итоговое тестирование. Зачет** | 1 |

Темы коллоквиумов:

1. **Коллоквиум 1.** Теории размещения промышленности в индустриальном и постиндустриальном обществе.
2. **Коллоквиум 2.** Характеристика отраслей мировой индустрии (по выбору).

#### *Темы рефератов:*

1. Роль промышленности на постиндустриальной стадии развития общества.
2. Роль торговли промышленной продукцией во внешнеэкономической деятельности государств мира.
3. Воздействие глобализации на процесс индустриализации в планетарном масштабе, на пространственную организацию промышленности мира.
4. Модель труда и занятости населения в период перехода к постиндустриальной парадигме развития.
5. География и масштабы деятельности ТНК (на примере корпораций разных отраслей промышленности).
6. ТНК – глобальные проводники инноваций.

**БЛОК ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ:**

**Семинар 1. ПРЕДМЕТ И ЗАДАЧИ КУРСА. ГЛОБАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПРОМЫШЛЕННОСТИ МИРА КАК ОБЪЕКТ НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ**

**Практическое задание:**

**Задание 1.** Проанализировать данные представленной ниже таблицы 1 «Объем и отраслевая структура мирового промышленного производства». Построить диаграммы (графики). Представить аналитическую записку. Продолжить свои рассуждения о развитии мировой промышленности в настоящее время.

Таблица 1.

Объем и отраслевая структура мирового промышленного производства во второй половине ХХ в.

(абсолютные данные, условно-чистая продукция: добавленная стоимость, вклад в ВВП, млрд. долл. в ценах и по ППС национальных валют 2000 г.)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Группа стран, отрасль | **1950 г.** | **1970 г.** | **1990 г.** | **2000 г.** |
| Мир, вся промышленность (млрд. долл.) | 1355 | 4040 | 7730 | 10190 |
| Структура (%): | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| добывающая (%) | 25,2 | 13,8 | 11,1 | 10,4 |
| обрабатывающая (%) | 69 | 79,4 | 81,5 | 81,9 |
| электро-, газо-, водоснабжение (%) | 5,8 | 6,9 | 7,4 | 7,7 |
| Развитые страны (млрд. долл.) | 850 | 2450 | 4600 | 5800 |
| Развивающиеся страны (млрд. долл.) | 210 | 600 | 1780 | 3440 |
| Бывш. СССР/СНГ (млрд. долл.) | 205 | 725 | 1000 | 565 |

*Составлено по: Мировая экономика: глобальные тенденции за 100 лет /Под ред. И.С. Королева. - М.: Экономистъ, 2003.*

**Задание 2.** Проанализировать данные представленных таблиц 2-4, и сформулировать выводы для письменного или устного ответа на семинаре.Представить аналитическую записку. Продолжить свои рассуждения о развитии мировой промышленности в настоящее время.

Таблица 2.

Удельный вес индустриального сектора в отраслевой структуре ВВП, %

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Типы стран / регионы** | **1950 г.** | **2000 г.** |
| Мир | 17,9 | 21,8 |
| Развитые страны | 18,5 | 23,7 |
| Развивающиеся страны (вкл. Китай) | 12,5 | 18,5 |
| Китай | 9,3 | 22,8 |
| Страны Восточной Европы (ныне постсоциалистические страны) | 20,0 | 20,8 |
| СССР/ СНГ (ныне постсоциалистические страны) | 24,4 | 32,3 |
| Россия | 27,6 | 45,0 |

*Рассчитано по: Мировая экономика: глобальные тенденции за 100 лет /Под ред. И.С. Королева. - М.: Экономистъ, 2003, с. 521-524.*

**Таблица 3.**

**Доля занятых в обрабатывающей промышленности, %**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Типы стран / регионы | **1950 г.** | **2000 г.** |
| Мир | 13,2 | 13,9 |
| Развитые страны | 22,7 | 18,9 |
| Развивающиеся страны (вкл. Китай) | 7,4 | 11,5 |
| Китай | 6,2 | 12,7 |
| Страны Восточной Европы (ныне постсоциалистические страны) | 31,1 | 40,0 |
| СССР/ СНГ (ныне постсоциалистические страны) | 27,1 | 23,3 |
| Россия | 30,6 | 22,3 |

*Рассчитано по: Мировая экономика: глобальные тенденции за 100 лет /Под ред. И.С. Королева. - М.: Экономистъ, 2003, с. 530-539.*

**Таблица 4. Объемы промышленного производства (вклад промышленности в ВВП: добавленная стоимость) – доля групп стран в мировом производстве**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Типы стран / регионы** | **1950 г.** | **1960 г.** | **1970 г.** | **1980 г.** | **1990 г.** | **2000 г.** |
| Мир | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Развитые страны | 62,7 | 57,0 | 60,6 | 58,8 | 59,5 | 56,9 |
| Развивающиеся страны (вкл. Китай) | 15,5 | 15,7 | 14,9 | 18,9 | 23,0 | 33,8 |
| в т.ч. Китай | 1,9 | 2,2 | 1,9 | 2,1 | 4,2 | 11,1 |
| Страны Восточной Европы (ныне постсоциалистические страны | 21,8 | 27,3 | 24,5 | 22,2 | 17,5 | 9,3 |
| в т.ч. СССР/ СНГ | 15,1 | 19,6 | 17,9 | 16,2 | 12,9 | 5,5 |

*Рассчитано по: Мировая экономика: глобальные тенденции за 100 лет /Под ред. И.С. Королева. - М.: Экономистъ, 2003.*

**Материалы для выполнения задания:**

1. Витковский О.В. География промышленности зарубежных стран: Учебное пособие. — М.: Изд. Моск. Ун-та, 1997 (Раздел 1, стр. 3-8).
2. Кастельс М. Информационная эпоха. – М.: ГУ Высшая школа экономики, 2000 (Глава 4, с. 199-299).
3. Родионова И.А. Макрогеография промышленности мира. Учебное пособие для студентов вузов. — М.: Московский Лицей, 2000 (Раздел I. Темы 1, стр. 3-15).
4. Родионова И.А. Мировая экономика: индустриальный сектор. — М.: С.-П.: Питер, 2005 (Раздел I. Гл. 1, стр. 6-27).
5. Родионова И.А. Мировая экономика: индустриальный сектор (2-е издание) М.: РУДН, 2010.
6. Родионова И.А. Промышленность мира: территориальные сдвиги во второй половине ХХ в. — М.: Московский Лицей, 2002 (Раздел I. Глава 1- 3, стр. 5-23; Гл. 5, стр. 59-71).
7. **Социально-экономическая география мира: справочное пособие (карты, диаграммы, графики, таблицы)/ Холина В.Н., Наумов А.С., Родионова И.А. – М.: Дрофа; изд-во ДИК, издания 2006-2009.**
8. **Холина В.Н. География (профильный уровень). Части 1-2.Учебник для профильных школ, системы профессионального образования и младших курсов бакалавриата. – М., Дрофа, 2008.**
9. **Холина В.Н. Общественная география современного мира: мультимедиа-учебник (диск). Электронное издание (диск). – М.: Дрофа; ДИК, 2009.**
10. На портале таблицы: «Структура ВВП стран мира», «Структура занятости населения» и др. Таблицы о структуре занятости населения – получить у преподавателя – на портале; либо из Интернет из книги М.Кастельса (электронный вариант - http://polbu.ru/kastels\_informepoch/ch39\_i.html) .
11. http://www.cia.gov - сайт ЦРУ –США (The World Factbook – Всемирная книга фактов).
12. http: //www.nsf.org – сайт Научного фонда США.
13. http://www.unido.org - сайт Комиссия ООН по промышленному развитию (ЮНИДО) – UNIDO. Industrial Development Report.
14. http://www.worldbank.org - сайт Всемирного банка - World Development Indicators.

**Семинар 2. РОЛЬ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В СТРУКТУРАХ МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА**

**Практическое задание:**

**Ответить на вопросы *(устно на семинаре или письменно):***

1. Развитие какого явления "породило" иллюзию о снижении роли и значения промышленного производства в современном мире? Какие аргументы свидетельствуют о "деиндустриализации" экономически высокоразвитых стран мира?
2. Можно ли с достаточной степенью уверенности говорить о снижении роли промышленности в хозяйстве развитых стран? Свой ответ обоснуйте.
3. Вызвало ли общее сокращение показателей доли занятости населения в индустриальном секторе экономики или его удельного веса в создании мирового ВВП снижение значимости промышленности в хозяйстве отдельных стран мира?
4. Охарактеризуйте понятия «индустриализация» и «деиндустриализация». В какой группе стран, и в какой период истории и в каких странах «деиндустриализация» имела место в прямом значении этого слова?
5. Как проходил процесс индустриализации в развитых, развивающихся и социалистических странах (ныне странах «с переходной экономикой»)?

**Задание 1.** Охарактеризовать роль стран разного типа в мировой экономике. Проанализировать структуру ВВП и ЭАН стран мира, находящихся на разном уровне развития (развитые, развивающиеся, страны «с переходной экономикой). Составить таблицу, где будут представлены по 5 стран разного типа (в программе World или Excel).

2. Сформировать в программе Excel таблицы (индивидуальные задания от преподавателя по США, ФРГ, Японии и др.) с 1920 по 1990 гг. «Распределение занятости населения по отраслям экономики» по следующему плану, построить графики. Проанализировать полученные таблицы и диаграммы. Представить аналитическую записку (ответ - устно на семинаре, или в письменной форме сдать преподавателю).

I. На первом листе - сформировать полную таблицу - матрица статистических данных (набить данные).

II. На втором листе – скомпоновать по первой таблице (см. лист 1) сокращенную таблицу по позициям:

1). Добывающий сектор (сумма = а + б; где: а) сельское хозяйство; б) горонодобывающая промышленность).

2). Трансформационный сектор (сумма отраслей: строительство, обрабатывающая промышленность, электро=, газо-, водоснабжение.

3). Услуги (сумма = III + IV + V + VI).

Общая сумма = примерно 100% (I + II + III + IV + V + VI) – Примечание: сумма не всегда точно =100% (округление, неточные данные).

Построить графики, отражающие динамику процесса (1-Добывающий сектор; 2 – Трансформационный сектор; 3 – Услуги).

III. На третьем листе скомпоновать по первой таблице (см. лист 1) сокращенную таблицу:

1). Сельское хозяйство.

2). Индустриальный сектор (Добывающая промышленность + Трансформационный сектор).

3). Услуги.

Проверить - Общая сумма 1)+2)+3) =равна примерно 100%.

Построить графики, отражающие динамику процесса (1-Сельское хозяйство; 2 – Индустриальный сектор; 3 – Услуги).

IV. На четвертом листе скомпоновать по первой таблице (см. лист 1) сокращенную таблицу:

1). Сельское хозяйство.

2). Индустриальный сектор с Услугами производителям (Добывающая промышленность + Трансформационный сектор + Услуги производителям).

3). Остальные услуги (Услуги – IV).

Проверить - Общая сумма 1)+2)+3) =равна примерно 100% (погрешность при округлении данных).

Построить графики, отражающие динамику процесса (1-Сельское хозяйство; 2 – Индустриальный сектор с услугами производителям; 3 – Остальные услуги).

**Материалы для выполнения задания:**

1. Кастельс М. Информационная эпоха. – М.: ГУ Высшая школа экономики, 2000 (Глава 2, 4, с. 199-299) (http://polbu.ru/kastels\_informepoch/ch39\_i.html).
2. Лёш А. Пространственная организация хозяйства: пер. с нем /Под ред. акад. А.Г. Гранберга. – М.-: Наука, 2007.
3. Мировая экономика. Экономика зарубежных стран: Учебник /Под ред. В.П. Колесова, М.Н. Осьмовой. – М.: Флинта: Моск. психолого-соц. инст-т., 2006 (Глава 1, 2 и др.).
4. Родионова И.А. Мировая экономика: индустриальный сектор. — М.: С.-П.: Питер, 2005 (Раздел I. Гл. 1, стр. 6-27).
5. Родионова И.А. Мировая экономика: индустриальный сектор (2-е издание) М.: РУДН, 2010.
6. **Социально-экономическая география мира: справочное пособие (карты, диаграммы, графики, таблицы)/ Холина В.Н., Наумов А.С., Родионова И.А. – М.: Дрофа; изд-во ДИК, издания 2006-2009.**
7. **Холина В.Н. География (профильный уровень). Части 1-2.Учебник для профильных школ, системы профессионального образования и младших курсов бакалавриата. – М., Дрофа, 2008.**
8. **Холина В.Н. Общественная география современного мира: мультимедиа-учебник (диск). Электронное издание (диск). – М.: Дрофа; ДИК, 2009.**
9. На портале таблицы: «Структура ВВП стран мира»; «Объем и отраслевая структура мирового промышленного производства», «Коэффициент индустриализации» и др.
10. **http://www.cia.gov** - сайт ЦРУ –США (The World Factbook – Всемирная книга фактов).
11. http: //www.nsf.org – сайт Научного фонда США.
12. **http://www.unido.org** - сайт Комиссия ООН по промышленному развитию (ЮНИДО) – UNIDO. Industrial Development Report, 2005.
13. **http://www.worldbank.org** - сайт Всемирного банка - World Development Report 2006, World Development Indicators. 2006.
14. http:// **www.wto.org** — сайт Всемирной Торговой Организации (ВТО).

**Семинар 3. ТЕОРИИ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ИНДУСТРИАЛЬНОМ И ПОСТИНДУСТРИАЛЬНОМ ОБЩЕСТВЕ**

**Практическое задание:**

**Задание 1: Доклад-презентация в PowerPoint на тему** «Основные теории размещения производства» по выбору:(«штандортная теория» А. Вебера теория циклов Н.Д. Кондратьева и Й. Штумпетера; теория "диффузии нововведений" Т. Хагерстранда; "теория международного бизнеса" П.Баккли и М.Кассона, "теория технологического разрыва" М.Портера, теория информациональной экономики М.Кастельса и т.д. - теории размещения производства ТНК и теории экономического развития наций посредством прямых иностранных инвестиций). (Ответ – устно, или письменный вариант ответа - реферат).

**Задание 2. Ответить на вопросы (**устно на семинаре, или письменно**):**

1. Как менялись теории размещения промышленного производства?
2. Какие из теорий и концепций обоснования закономерностей размещения промышленного производства оказались для Вас наиболее интересными (понятными, доказательными)?
3. Назовите основной критерий оптимальности размещения производства в теории А. Вебера.
4. Как происходила переоценка значимости отдельных факторов, условий и предпосылок при размещении промышленности? Какие новые факторы стали учитывать? Как изменились в связи с этим теории размещения производства?
5. Охарактеризуйте теории размещения производства ТНК и теории экономического развития наций посредством прямых иностранных инвестиций.

**Материалы для выполнения задания:**

1. Антология экономической классики. В 2-х томах. — М.: ЭКОНОВ-КЛЮЧ, 1993.
2. Вебер А. Теория размещения промышленности. Пер. с нем. Н. Морозова /Под ред. и с предисловием Н.Н.Баранского. — М.-Л.: Книга, 1926.
3. Витковский О.В. География промышленности зарубежных стран: Учебное пособие. — М.: Изд. Моск. Ун-та, 1997 (Раздел 1, стр. 13-21).
4. Кастельс М. Информационная эпоха: экономика, общество и культура. Пер. с англ. Под науч. ред. проф. О.И. Шкаратана. М.: ГУ ВШЭ, 2000 (электронный вариант - http://polbu.ru/kastels\_informepoch/ch39\_i.html) - 2007.
5. Кондратьев Н.Д. Избранные сочинения. — М.: Экономика, 1993.
6. Лёш А. Географическое размещение хозяйства. Пер. с нем. — М.: Изд. иностр. лит. 1959.
7. Лёш А. Пространственная организация хозяйства: пер. с нем /Под ред. акад. А.Г. Гранберга. – М.-: Наука, 2007.
8. Мировая экономика. Экономика зарубежных стран: Учебник /Под ред В.П. Колесова, М.Н. Осьмовой. – М.: Флинта: Моск. психолого-соц. инст-т., 2006 (Глава 2,3 и др.).
9. Портер М. Конкуренция. Пер. с англ. /Под ред. Я.В. Заболотского— М.: Издательский дом "Вильямс", 2000.
10. Родионова И.А. Мировая экономика: индустриальный сектор. — М.: С.-П.: Питер, 2005 (Раздел I. Гл. 1, стр. 28-78).
11. Родионова И.А. Мировая экономика: индустриальный сектор (2-е издание) М.: РУДН, 2010.
12. Родионова И.А. Промышленность мира: территориальные сдвиги во второй половине ХХ в. — М.: Московский Лицей, 2002 (Раздел I. Глава 1- 3, стр. 24-53).
13. **Социально-экономическая география мира: справочное пособие (карты, диаграммы, графики, таблицы)/ Холина В.Н., Наумов А.С., Родионова И.А. – М.: Дрофа; изд-во ДИК, издания 2006-2009.**
14. **Холина В.Н. География (профильный уровень). Части 1-2.Учебник для профильных школ, системы профессионального образования и младших курсов бакалавриата. – М., Дрофа, 2008.**
15. **Холина В.Н. Общественная география современного мира: мультимедиа-учебник (диск). Электронное издание (диск). – М.: Дрофа; ДИК, 2009.**
16. http:// **www.fortune.com** - информация о транснациональных корпорациях (журнал “Fortune”).
17. http: //www.nsf.org – сайт Научного фонда США.
18. http://  **www.unido.org** - Комиссия ООН по промышленному развитию (ЮНИДО) – Industrial Development Report 2005 – текст: заключение и статистические таблицы.
19. http: //  **www.worldbank.org** - сайт Всемирного банка (World Development Report 2006).
20. http:// **www.wto.org** — Всемирная Торговая Организация.

**Семинар 4. ФАКТОРЫ, ОКАЗЫВАЮЩИЕ ВЛИЯНИЕ НА РАЗМЕЩЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**Практическое задание:**

**Задание 1. Доклад-презентация в PowerPoint на тему:** 1) «Воздействие глобализации на процесс индустриализации в глобальном масштабе и на пространственную организацию промышленности мира». 2) «Экономическая оценка природных ресурсов мира». **(Возможен письменный вариант ответа - реферат).**

**Задание 2. Ответить на вопросы:**

1. Всегда ли наличие природных ресурсов является необходимым и достаточным условием для развития промышленного производства? Природные условия "контролируют" или предопределяют как ранее целесообразностьразмещения производства отдельных видов промышленной продукции? Ответ обоснуйте.
2. Какие факторы оказывают, на Ваш взгляд, наиболее существенное влияние на размещение тех или иных отраслей индустрии? Приведите примеры.
3. Можно ли технико-экономические факторы, характеризующие показатели производства конкретного продукта, определить как своего рода "внутренние силы", воздействующие на размещение промышленного производства?
4. Какие из социально-экономических предпосылок Вы отметили бы в первую очередь?
5. Можно ли утверждать, что научно-технический прогресс является главной движущей силой структурных изменений в мировой промышленности? По каким направлениям идет в мировой индустрии внедрение достижений НТП? Какие отрасли в настоящее время играют авангардную роль в развитии экономики? Что Вы можете сообщить по вопросу территориальной организации научно-производственной деятельности в разных странах мира?
6. Что означает глобализация? Это образование некоего единого мира (единое общество и единая культура), или интеграция разных политик и культур? Предложите свой вариант определения.
7. По каким основным направлениям осуществляется воздействие глобализации на процесс индустриализации в глобальном масштабе и на пространственную организацию промышленности мира?

**Задание 3.** Проанализируйте информацию о стоимости рабочей силы и производительности труда в промышленности в разных странах мира (таблицы со статистическими данными – на портале). Найдите в Интернет более современные данные о стоимости рабочей силы в разных странах. Сформируйте в программе Excel таблицы и диаграммы. Представьте аналитическую записку.

**Материалы для выполнения задания:**

1. **Витковский О.В. География промышленности зарубежных стран: Учебное пособие. — М.: Изд. Моск. Ун-та, 1997 (Раздел 1, стр. 12-20).**
2. **Кастельс М. Информационная эпоха: экономика, общество и культура. Пер. с англ. Под науч. ред. проф. О.И. Шкаратана. М.: ГУ ВШЭ, 2000. (электронный вариант - http://polbu.ru/kastels\_informepoch/ch39\_i.html) - 2007.**
3. **Лёш А. Пространственная организация хозяйства: пер. с нем /Под ред. акад. А.Г. Гранберга. – М.-: Наука, 2007.**
4. **Мировая экономика. Экономика зарубежных стран: Учебник /Под ред. В.П. Колесова, М.Н. Осьмовой. – М.: Флинта: Моск. психолого-соц. инст-т., 2006 (Глава 2 и др.).**
5. **Размещение производства в рыночной среде. Из трудов Б.Н. Зимина /Сост. А.П. Горкин, Ю.Г. Липец. — М.: Альма-М, 2003.**
6. **Родионова И.А. Макрогеография промышленности мира. Учебное пособие для студентов вузов. — М.: Московский Лицей, 2000 (Раздел I. Тема 3, стр. 35-45).**
7. **Родионова И.А. Мировая экономика: индустриальный сектор. — М.: С.-П.: Питер, 2005 (Раздел I. Гл. 2, стр. 79-96).**
8. Родионова И.А. Мировая экономика: индустриальный сектор (2-е издание) М.: РУДН, 2010.
9. **Родионова И.А. Промышленность мира: территориальные сдвиги во второй половине ХХ в. — М.: Московский Лицей, 2002 (Раздел II, Глава 3, стр. 89-100).**
10. **Социально-экономическая география мира: справочное пособие (карты, диаграммы, графики, таблицы)/ Холина В.Н., Наумов А.С., Родионова И.А. – М.: Дрофа; изд-во ДИК, издания 2006-2009.**
11. **Холина В.Н. География (профильный уровень). Части 1-2.Учебник для профильных школ, системы профессионального образования и младших курсов бакалавриата. – М., Дрофа, 2008.**
12. **Холина В.Н. Общественная география современного мира: мультимедиа-учебник (диск). Электронное издание (диск). – М.: Дрофа; ДИК, 2009.**

**Семинар 5. ИЗМЕНЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЕ МИРОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. МАСШТАБЫ ТРАНСНАЦИОНАЛИЗАЦИИ В МИРОВОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

**Задание 1: Доклад-презентация в PowerPoint на тему**: «География и масштабы деятельности ТНК (на примере отдельных корпораций)».(Возможен письменный вариант ответа - реферат).

**Задание 2. Ответить на вопросы (обсуждение темы).**

1. По каким направлениям по мере перехода от фордистско-тейлористских методов организации производства к постфодиско-тойотистским происходила постепенная трансформация пространственных стратегий ТНК?
2. Можно ли утверждать, что ТНК являются глобальными "игроками", ядром современной мирохозяйственной производственной системы? Свой ответ обоснуйте.
3. Верно ли, на Ваш взгляд, следующее утверждение: "В современной мировой экономике страны взаимодействуют как бы на двух уровнях: межгосударственном и межфирменном". Свой ответ обоснуйте.
4. Охарактеризуйте влияние современных способов организации производства на пространственную стратегию ТНК.
5. Возникают ли, по Вашему мнению, в современном мире условия для развития дополнительности в действиях национальных государств и транснациональных корпораций? Приведите примеры положительного и отрицательного влияния деятельности ТНК в разных странах.

**Задание 3.** Масштабы деятельности ТНК: распределить крупнейшие ТНК по отраслевой принадлежности по показателю объема продаж; по рыночной капитализации, по прибыли. Таблица с данными – на портале и современные данные в Интернет - http:// **www. fortune.com** - информация о транснациональных корпорациях (журнал “Fortune”).

.

**Материалы для выполнения задания:**

1. Алисов Н.В., Хорев Б.С. Экономическая и социальная география мира (общий обзор): Учебник. — М.: Гардарика, 2001.
2. Кастельс М. Информационная эпоха: экономика, общество и культура. Пер. с англ. Под науч. ред. проф. О.И. Шкаратана. М.: ГУ ВШЭ, 2000. (электронный вариант -http://polbu.ru/kastels\_informepoch/ch39\_i.html) - 2007.
3. Мировая экономика. Экономика зарубежных стран: Учебник /Под ред. В.П. Колесова, М.Н. Осьмовой. – М.: Флинта: Моск. психолого-соц. инст-т., 2006 (Глава 4 и др.).
4. Пространственные структуры мирового хозяйства /Под ред. Н.С. Мироненко. — М.: Пресс-Соло, 1999.
5. Размещение производства в рыночной среде. Из трудов Б.Н. Зимина / Сост. А.П. Горкин, Ю.Г. Липец. — М.: Альма-М, 2003.
6. Родионова И.А. Макрогеография промышленности мира. Учебное пособие для студентов вузов. — М.: Московский Лицей, 2000 (Раздел I. Тема 6, стр. 75-89).
7. Родионова И.А. Мировая экономика: индустриальный сектор. — М.: С.-П.: Питер, 2005 (Раздел I. Гл. 4, стр. 188-209).
8. Родионова И.А. Мировая экономика: индустриальный сектор (2-е издание) М.: РУДН, 2010.
9. Родионова И.А. Промышленность мира: территориальные сдвиги во второй половине ХХ в. — М.: Московский Лицей, 2002 (Раздел II, Глава 1, стр. 127-128; Глава 2, стр. 158-159; Раздел 4, стр. 294-340).
10. **Социально-экономическая география мира: справочное пособие (карты, диаграммы, графики, таблицы)/ Холина В.Н., Наумов А.С., Родионова И.А. – М.: Дрофа; изд-во ДИК, издания 2006-2009.**
11. http:// **www.bp.com** - сайт корпорации British Petroleum (статистика по мировой энергетике - Statistical Review of World Energy) и другие сайты ТНК.
12. http:// **www. fortune.com** - информация о транснациональных корпорациях (журнал “Fortune”).
13. http://  **www.unido.org** - Комиссия ООН по промышленному развитию (ЮНИДО) – Industrial Development Report 2005 – текст: заключение и статистические таблицы .
14. http: //  **www.worldbank.org** - сайт Всемирного банка (World Development Report 2006).

**Семинар 6. ИЗМЕНЕНИЯ В МИРОВОЙ ТОРГОВЛЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИЕЙ**

**Задание 1: Ответить на вопросы (обсуждение темы).**

1. Каким образом происходило изменение роли стран и регионов в международной торговле промышленными товарами. Свой ответ обоснуйте.
2. Какие страны занимают лидирующие позиции в мировом экспорте промышленной продукции (готовых изделий и полуфабрикатов)?
3. Выявляется ли тенденция к увеличению доли промышленных товаров в структуре экспорта стран всех регионов мира или темпы роста промышленных товаров в экспорте развитых и развивающихся стран значительно различаются?
4. Высок ли уровень концентрации международного обмена промышленной продукцией? Какова доля стран-лидеров в мировом экспорте?
5. Какие изменения происходят на международном рынке наукоемкой продукции?
6. Приведите примеры регионализации внешнеторговой деятельности.
7. Оказал ли научно-технический прогресс достаточно серьезное влияние на структуру материального производства, на формирование отраслевой и территориальной структуры мировой промышленности, на международный обмен? Ответ аргументируйте.
8. Является ли разработка и освоение новых видов продукции и новейших технологий, а также продажа лицензий на их использование специализацией постиндустриальных стран в мировом хозяйстве?
9. Чем Вы могли бы объяснить дальнейшее усиление специализации экономически высокоразвитых стран на производстве определенного ассортимента промышленной продукции, а также на производстве технически и технологически сложной наукоемкой продукции?
10. В каких странах мира в начале XXI в. отмечалась самая высокая стоимость рабочей силы в обрабатывающей промышленности?
11. Каким образом специализация, декомбинирование и кооперирование способствуют пространственному расчленению стадий промышленного производства, распространению его во все новые регионы и страны? Каким образом это влияет на мировые торговые потоки?

**Задание 2:** По статистическим сборникам (на портале) составить таблицы:

* а) «Регионы и страны-лидеры в мировой торговле (в целом: по экспорту и импорту) и в торговле промышленными товарами (с 2000 и до последней даты в статистическом сборнике)»;
* б) «Крупнейшие торговые партнеры стран-лидеров в торговле промышленной продукцией»;
* в) «Лидеры-экспортеры среди развивающихся стран в торговле отдельными видами промышленной продукции» - по: UNCTAD. Handbook of Statistics, 2005, стр. 209 из 485 – на экране (или со стр. 180 – по оглавлению сборника). Информация на портале, или в Интернет - UNCTAD. Handbook of Statistics, 2007-2008. (см. таблицу – пример);

Таблиц 5.

**Крупнейшие экспортеры среди развивающихся стран**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **товар/**  **страна** | **доля в экспорте страны (%)** | **доля в мировом экспорте (%)** | **товар/**  **страна** | **доля в экспорте страны (%)** | | **доля в мировом экспорте (%)** |
| **Нефть:** |  |  | **Природный газ:** | |  |  |
| 1. Сауд. Аравия | 79,6 | 15,7 | 1. | |  |  |
| 2. Иран | 83,8 | 7,2 | 2. | |  |  |
| 3. Нигерия | 93,3 | 5,5 | 3. | |  |  |
| 4. ОАЭ |  |  | 4. | |  |  |
| 5. Венесуэла |  |  | 5. | |  |  |
| **Нефте-**  **продукты:** |  |  | **Медь:** | |  |  |
| **Кофе:** |  |  | **Хлопок:** | |  |  |
| **Какао:** |  |  | **Текстиль:** | |  |  |

Задание 3. Просчитать статистику, построить диаграммы и графики, представить аналитическую записку о производстве промышленной (в т.ч. наукоемкой) продукции в динамике с 1985 г. (по статистике Научного фонда США – Science and Engineering Indicators, 2007; Science and Engineering Indicators,2008 - http:www.nsf.org – на портале или в Интернет).

1. по табл. Appendix table 6-2: World industry production, by selected country/economy and industry: Selected years, 1980–2003 Science and Engineering Indicators, 2007) - рассчитать долю стран в мировом производстве промышленной продукции (All manufacturing industries - Total production - 1980–2003 гг.). Построить диаграммы и графики. Проанализировать динамику (сравнить темпы роста в разных странах).
2. по табл. Appendix table 6-2: World industry production, by selected country/economy and industry: Selected years, 1980–2003 (Science and Engineering Indicators, 2007) - рассчитать долю стран в мировом производстве наукоемкой промышленной продукции (All manufacturing industries - High technology industries). Построить графики. Проанализировать динамику (сравнить темпы роста в разных странах).
3. По табл. 6-8; 6-9 - по статистике Научного фонда США – Science and Engineering Indicators, 2008 (на портале или в Интернет) - рассчитать долю стран в мировом производстве наукоемкой промышленной продукции (All manufacturing industries – Total exports). Построить диаграммы и графики. Проанализировать динамику (сравнить темпы роста в разных странах).
4. По таблицам (по статистике Научного фонда США – Science and Engineering Indicators, 2007; или Science and Engineering Indicators,2008 - http:www.nsf.org – на портале или в Интернет) рассчитать долю стран в мировом экспорте наукоемкой промышленной продукции .(High technology industries - Total exports). Построить диаграммы и графики. Проанализировать динамику (сравнить темпы роста в разных странах).

**Материалы для выполнения задания:**

1. Витковский О.В. География промышленности зарубежных стран: Учебное пособие. — М.: Изд. Моск. Ун-та, 1997 (Раздел 1, стр. 30-33).
2. Кастельс М. Информационная эпоха: экономика, общество и культура. Пер. с англ. Под науч. ред. проф. О.И. Шкаратана. М.: ГУ ВШЭ, 2000.
3. Киреев А.П. Международная экономика. В 2-х ч. — М.: Международные отношения, 2005 (Ч.I, Гл. 2).
4. Родионова И.А. Макрогеография промышленности мира. Учебное пособие для студентов вузов. — М.: Московский Лицей, 2000 (Раздел I. Тема 5, стр. 58-74).
5. Родионова И.А. Мировая экономика: индустриальный сектор. — М.: С.-П.: Питер, 2005 (Раздел I. Гл. 3, стр. 126-187; Гл. 4, стр.199-210).
6. Родионова И.А. Мировая экономика: индустриальный сектор (2-е издание) М.: РУДН, 2010.
7. Родионова И.А. Промышленность мира: территориальные сдвиги во второй половине ХХ в. — М.: Московский Лицей, 2002 (Раздел II, Глава 1-2, стр. 72-88).
8. **Социально-экономическая география мира: справочное пособие (карты, диаграммы, графики, таблицы)/ Холина В.Н., Наумов А.С., Родионова И.А. – М.: Дрофа; изд-во ДИК, издания 2006-2009.**
9. http:// **www.fortune.com** - информация о транснациональных корпорациях (журнал “Fortune”).
10. http://  **www.unido.org** - Комиссия ООН по промышленному развитию (ЮНИДО) – Industrial Development Report 2005-2008; Handbook of Statistics, 2007.
11. http: //  **www.worldbank.org** - сайт Всемирного банка (World Development Report 2006-2008).
12. http:// **www.wto.org** — сайт Всемирной Торговой Организации.
13. http: //www.nsf.org – сайт Научного фонда США (Science and Engineering Indicators, 2007, 2008) .

**Семинар 7. РОЛЬ РОССИИ НА ИНДУСТРИАЛЬНОЙ КАРТЕ МИРА: СОВРЕМЕННАЯ СИТУАЦИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

**Задание 1: Доклад-презентация в PowerPoint на тему**: 1) «Структурные изменения в российской экономике»; 2) «О прямых инвестициях западноевропейских фирм в Россию» (можно на примере деятельности отдельных корпораций**)». (Возможен письменный вариант ответа - реферат).**

**Задание 2. Ответить на вопросы (обсуждение темы).**

1. По каким направлениям происходило ослабление позиций России в мировой экономике?
2. Какова степень отклонения современного развития России от прогрессивных мировых тенденций?
3. Может ли богатство отечественной ресурсной базы и потребности мирового рынка в топливно-энергетических ресурсах оправдывать тот факт, что доля промышленных изделий в экспорте страны в последние годы сокращается?
4. Какие структурные изменения происходят с начала 1990-х годов в российской экономике?
5. В чем состоят особенности процесса промышленного возрождения России и возможно ли оно?
6. Необходимо ли, на Ваш взгляд, изменение существующей модели участия России в глобализирующихся мирохозяйственных связях?

**Задание 3. Составить таблицу** «География внешней торговли РФ в 2000-2008 гг.». Представить аналитическую записку, характеризующую изменения в географической и товарной структуре внешней торговли (информация в Интернет - http://www. gks.ru — сайт Федеральной службы государственной статистики (Росстат).

**Материалы для выполнения задания:**

1. Кастельс М. Информационная эпоха: экономика, общество и культура. Пер. с англ. Под науч. ред. проф. О.И. Шкаратана. М.: ГУ ВШЭ, 2000.
2. Кочетов Э.Г. Геоэкономика (Освоение мирового экономического пространства). — М.: БЕК, 2006.
3. Кузык Б.Н, Яковец Ю.В. Россия 2050: стратегия инновационного прорыва. — М.: Экономика, 2004.
4. Наука и высокие технологии России на рубеже третьего тысячелетия (социально-экономические аспекты развития) /Рук. авт. коллектива: В.Л.Макаров, А.Е.Варшавский. — М.: Наука, 2001.
5. Региональное развитие: опыт России и Европейского Союза /Под ред. А.Г. Гранберга. — М.: Экономика, 2000.
6. Родионова И.А. Мировая экономика: индустриальный сектор. — М.: С.-П.: Питер, 2005 (Раздел I. Гл. 3, стр. 210-225).
7. Родионова И.А. Мировая экономика: индустриальный сектор (2-е издание) М.: РУДН, 2010.
8. Родионова И.А. Региональная экономика. Учебное пособие. – М.: Экзамен, 2003.
9. **Социально-экономическая география мира: справочное пособие (карты, диаграммы, графики, таблицы)/ Холина В.Н., Наумов А.С., Родионова И.А. – М.: Дрофа; изд-во ДИК, издания 2006-2009.**
10. http:// **www.fortune.com** - информация о транснациональных корпорациях (журнал “Fortune”).
11. http://www. gks.ru — сайт Федеральной службы государственной статистики (Росстат).
12. http://  **www.unido.org** - Комиссия ООН по промышленному развитию (ЮНИДО) – Industrial Development Report 2005, 2007 – текст: заключение и статистические таблицы .
13. http: //  **www.worldbank.org** - сайт Всемирного банка (World Development Report 2006).
14. http:// **www.wto.org** — Всемирная Торговая Организация.

## Семинар 8. НЕФТЯНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ МИРА

**Задание 1:**

1. Используя данные таблиц, представленных в учебном пособии ("Мировая экономика: индустриальный сектор"), и дополнительные источники (информация компании British Petroleum на сайте bp.com, доступном через Интернет, и др.) охарактеризуйте запасы нефти в разных регионах и странах мира. Сравните доли крупных регионов мира и первой десятки стран в общемировых запасах, добыче и потреблении нефти. Выводы обоснуйте.

1. Нарисуйте графики динамики добычи нефти по крупным регионам мир (с 1985 г. или с 1990 г. - и до настоящего времени). Определите, в какие годы наблюдался спад или рост объема добычи нефти. Постарайтесь объяснить, с какими явлениями в мировой экономике это было связано.
2. Используя данные приведенных в пособии таблиц, объясните, как менялся состав стран-лидеров в мировой добыче нефти во второй половине ХХ в. и в начале XXI в. Сколько стран обеспечивали половину мирового объема добычи в 1950, 1970, 1990, 2000 и 2004 гг.?
3. Под влиянием каких факторов сложилось современное размещение главных центров нефтепереработки в разных регионах мира? Совпадают ли районы добычи и переработки нефти? Сравните составы лидирующей десятки по запасам, добыче и переработке нефти.
4. По тексту, представленным в пособии картам и по другим источникам проанализируйте динамику международной торговли нефтью. Назовите основных экспортеров и импортеров нефти среди стран мира. Прокомментируйте, как изменялись объемы и направления основных грузопотоков нефти и нефтепродуктов в ХХ в., за период с 1950 г. (с 1985 или с 1990 гг.) и до настоящего времени.

**Материалы для выполнения задания:**

1. Алисов Н.В., Хорев Б.С. Экономическая и социальная география мира (общий обзор): Учебник. — М.: Гардарика, 2000.
2. Витковский О.В. География промышленности зарубежных стран: Учебное пособие. — М.: Изд. Моск. Ун-та, 1997 (Раздел 2, стр. 34-61).
3. Мировая экономика. Экономика зарубежных стран: Учебник /Под ред. В.П. Колесова, М.Н. Осьмовой. – М.: Флинта: Моск. психолого-соц. инст-т., 2006 (Глава 4 и др.).
4. Родионова И.А. Макрогеография промышленности мира. Учебное пособие для студентов вузов. — М.: Московский Лицей, 2000 (Раздел II. Тема 7, стр. 90-122).
5. Родионова И.А. Мировая экономика: индустриальный сектор. — М.: С.-П.: Питер, 2005 (Раздел 2. Гл. 6, стр. 240-279).
6. Родионова И.А. Мировая экономика: индустриальный сектор (2-е издание) М.: РУДН, 2010.
7. Родионова И.А. Промышленность мира: территориальные сдвиги во второй половине ХХ в. — М.: Московский Лицей, 2002 (Раздел III, Глава 2, стр. 160-167).
8. **Социально-экономическая география мира: справочное пособие (карты, диаграммы, графики, таблицы)/ Холина В.Н., Наумов А.С., Родионова И.А. – М.: Дрофа; изд-во ДИК, издания 2006-2009.**
9. http://**www.bp.com** - сайт корпорации British Petroleum (статистика по мировой энергетике - Statistical Review of World Energy) и другие сайты ТНК.
10. http://**www.eia.doe.gov -** Управление информации при Министерстве энергетики США.
11. http://**www.fortune.com** - информация о транснациональных корпорациях (журнал “Fortune”).

Семинар 9. ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ МИРА

**Задание:**

1. Объясните тот факт, что запасы природного газа в мире за последние десятилетия, несмотря на интенсивную добычу этого вида ресурсов, не только не уменьшаются, но даже значительно выросли.
2. Используя данные таблиц, представленных в пособии, рассчитайте, во сколько раз возросла добыча природного газа в мире (затем в отдельных регионах мира) за последние десятилетия (с 1950 или 1970, 1980 гг.). Во сколько раз увеличилось население планеты за тот же период? Прокомментируйте данное сравнение. Выполните аналогичные расчеты для отдельных государств мира.
3. Используя данные таблиц, представленных в пособии и материалы дополнительных источников, определите 10 стран с наиболее высоким уровнем добычи и потребления природного газа в расчете на душу населения. Совпадают ли списки стран-лидеров по данным показателям?
4. Сопоставьте динамику добычи и потребления природного газа в целом по миру и отдельным регионам. В каких регионах и странах мира наблюдаются наиболее значительные изменения показателей потребления природного газа? За счет чего это происходит?
5. Назовите крупнейших экспортеров природного газа. Совпадает ли этот список со списком стран-лидеров по добыче газа? Назовите основных импортеров природного газа среди стран мира. Объясните, почему одни государства импортируют газ в сжиженном виде, а другие – преимущественно в газообразном по трубопроводам.

**Материалы для выполнения задания:**

1. Алисов Н.В., Хорев Б.С. Экономическая и социальная география мира (общий обзор): Учебник. — М.: Гардарика, 2000.
2. Витковский О.В. География промышленности зарубежных стран: Учебное пособие. — М.: Изд. Моск. Ун-та, 1997 (Раздел 2, стр. 34-61).
3. Мировая экономика. Экономика зарубежных стран: Учебник /Под ред. В.П. Колесова, М.Н. Осьмовой. – М.: Флинта: Моск. психолого-соц. инст-т., 2006 (Глава 4 и др.).
4. Родионова И.А. Макрогеография промышленности мира. Учебное пособие для студентов вузов. — М.: Московский Лицей, 2000 (Раздел II. Тема 7, стр. 90-122).
5. Родионова И.А. Мировая экономика: индустриальный сектор. — М.: С.-П.: Питер, 2005 (Раздел 2. Гл. 6, стр. 240-279).
6. Родионова И.А. Мировая экономика: индустриальный сектор (2-е издание) М.: РУДН, 2010.
7. Родионова И.А. Промышленность мира: территориальные сдвиги во второй половине ХХ в. — М.: Московский Лицей, 2002 (Раздел III, Глава 2, стр. 160-167).
8. **Социально-экономическая география мира: справочное пособие (карты, диаграммы, графики, таблицы)/ Холина В.Н., Наумов А.С., Родионова И.А. – М.: Дрофа; изд-во ДИК, издания 2006-2009.**
9. http://**www.bp.com** - сайт корпорации British Petroleum (статистика по мировой энергетике - Statistical Review of World Energy) и другие сайты ТНК.
10. http://**www.eia.doe.gov -** Управление информации при Министерстве энергетики США.
11. http://**www.fortune.com** - информация о транснациональных корпорациях (журнал “Fortune”).

**Семинар 10**. **УГОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ МИРА**

**Задание:**

1. Нарисуйте графики динамики добычи угля (и каменного угля) по крупным регионам мира с 1950 г. Определите, где и в какие годы наблюдался спад или рост объема добычи угля. Постарайтесь объяснить, с чем это было связано, проанализировав динамику добычи нефти и природного газа в разных странах мира.

1. Используя данные таблиц, опишите, как менялся состав лидирующей десятки стран мира по добыче угля (каменного и бурого) во второй половине ХХ в. Отметьте, сколько стран обеспечивали половину мирового объема добычи в 1950, 1970, 1990, 2000 гг.?
2. В каких регионах и странах мира сконцентрированы основные запасы и добыча каменного угля? Опишите, в каких отраслях промышленности используется данный вид угля?
3. В каких регионах и странах мира сконцентрированы основные запасы и добыча бурого угля? Каким образом можно использовать данный вид угля?
4. Проанализируйте по тексту и представленным в пособии картам динамику внешней торговли каменным углем. Как изменялись объемы и направления основных грузопотоков за период с 1950 г. и до настоящего времени?
5. Объясните, с чем связаны основные сдвиги в географии угольной промышленности мира (по добыче, потреблению, внешней торговле продукцией отрасли).

**Материалы для выполнения задания:**

1. Алисов Н.В., Хорев Б.С. Экономическая и социальная география мира (общий обзор): Учебник. — М.: Гардарика, 2000.
2. Витковский О.В. География промышленности зарубежных стран: Учебное пособие. — М.: Изд. Моск. Ун-та, 1997 (Раздел 2, стр. 34-61).
3. Мировая экономика. Экономика зарубежных стран: Учебник /Под ред В.П. Колесова, М.Н. Осьмовой. – М.: Флинта: Моск. психолого-соц. инст-т., 2006 (Глава 4 и др.).
4. Родионова И.А. Макрогеография промышленности мира. Учебное пособие для студентов вузов. — М.: Московский Лицей, 2000 (Раздел II. Тема 7, стр. 90-122).
5. Родионова И.А. Мировая экономика: индустриальный сектор. — М.: С.-П.: Питер, 2005 (Раздел 2. Гл. 6, стр. 240-279).
6. Родионова И.А. Мировая экономика: индустриальный сектор (2-е издание) М.: РУДН, 2010.
7. Родионова И.А. Промышленность мира: территориальные сдвиги во второй половине ХХ в. — М.: Московский Лицей, 2002 (Раздел III, Глава 2, стр. 160-167).
8. **Социально-экономическая география мира: справочное пособие (карты, диаграммы, графики, таблицы)/ Холина В.Н., Наумов А.С., Родионова И.А. – М.: Дрофа; изд-во ДИК, издания 2006-2009.**
9. http://**www.bp.com** - сайт корпорации British Petroleum (статистика по мировой энергетике - Statistical Review of World Energy) и другие сайты ТНК.
10. http://**www.eia.doe.gov -** Управление информации при Министерстве энергетики США.
11. http://**www.fortune.com** - информация о транснациональных корпорациях (журнал “Fortune”).

**Семинар 11. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА МИРА**

**Задание:**

1. Охарактеризуйте изменение структуры топливно-энергетического баланса (ТЭБ) мира по потреблению первичных энергоносителей и по производству электроэнергии. Под влиянием каких факторов складывалась ситуация в мировой энергетике?
2. Какими темпами росло производство электроэнергии в мире? Сопоставив статистические данные по производству электроэнергии, объясните региональные и страновые различия в структуре производства электроэнергии. Чем это обусловлено?
3. Используя данные таблиц пособия и дополнительные материалы, рассчитайте, на долю скольких стран мира (и каких именно) приходится половина производственных мощностей всех АЭС мира?
4. Объясните столь высокую долю АЭС в производстве электроэнергии отдельных государств мира? Приведите примеры. Ответ обоснуйте.
5. Есть ли, на Ваш взгляд, перспективы развития у мировой ядерной энергетики? Приведите конкретные примеры развития этой отрасли в отдельных странах мира.

**Материалы для выполнения задания:**

1. Алисов Н.В., Хорев Б.С. Экономическая и социальная география мира (общий обзор): Учебник. — М.: Гардарика, 2000.
2. Витковский О.В. География промышленности зарубежных стран: Учебное пособие. — М.: Изд. Моск. Ун-та, 1997 (Раздел 2, стр. 34-61).
3. Мировая экономика. Экономика зарубежных стран: Учебник /Под ред. В.П. Колесова, М.Н. Осьмовой. – М.: Флинта: Моск. психолого-соц. инст-т., 2006 (Глава 4 и др.).
4. Родионова И.А. Макрогеография промышленности мира. Учебное пособие для студентов вузов. — М.: Московский Лицей, 2000 (Раздел II. Тема 7, стр. 90-122).
5. Родионова И.А. Мировая экономика: индустриальный сектор. — М.: С.-П.: Питер, 2005 (Раздел 2. Гл. 6, стр. 240-279).
6. Родионова И.А. Мировая экономика: индустриальный сектор (2-е издание) М.: РУДН, 2010.
7. Родионова И.А. Промышленность мира: территориальные сдвиги во второй половине ХХ в. — М.: Московский Лицей, 2002 (Раздел III, Глава 2, стр. 160-167).
8. **Социально-экономическая география мира: справочное пособие (карты, диаграммы, графики, таблицы)/ Холина В.Н., Наумов А.С., Родионова И.А. – М.: Дрофа; изд-во ДИК, издания 2006-2009.**
9. http://www.bp.com - сайт корпорации British Petroleum (статистика по мировой энергетике - Statistical Review of World Energy) и другие сайты ТНК.
10. http://www.eia.doe.gov - Управление информации при Министерстве энергетики США.
11. http://www.fortune.com - информация о транснациональных корпорациях (журнал “Fortune”).

**Семинар 12. ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ МИРА**

**Задание:**

1. Охарактеризуйте современные особенности развития данной отрасли и факторы размещения основных центров черной металлургии в мире. Приведите примеры.
2. По таблицам пособия и дополнительной литературе прокомментируйте динамику выплавки стали в мире (по крупным регионам мира) с 1950 г. по настоящее время. Назовите факторы, определяющие данную динамику производства.
3. Кратко сформулируйте основные тенденции в развитии современной железорудной промышленности мира. Изменяются ли объемы и направления экспортных грузопотоков железорудного сырья между странами и регионами мира?
4. Используя данные таблиц, карты и материалы Интернет и периодических изданий, проследите, как изменялся объем производства продукции черной металлургии мира. В каких регионах и странах мира наблюдались наиболее значительные темпы роста выплавки чугуна и стали в последние годы? Чем это, на Ваш взгляд, можно объяснить?
5. Проанализируйте данные об изменениях объемов производства черных металлов в разных регионах мира с 1950 г. Ознакомившись с литературой по теме, сделайте заключение о главных структурных и территориальных сдвигах в географии отрасли и факторах их обусловивших.

**Материалы для выполнения задания:**

1. Алисов Н.В., Хорев Б.С. Экономическая и социальная география мира (общий обзор): Учебник. — М.: Гардарика, 2001.
2. Витковский О.В. География промышленности зарубежных стран: Учебное пособие. — М.: Изд. Моск. Ун-та, 1997 (Раздел 2, стр. 62-75).
3. Родионова И.А. Макрогеография промышленности мира. Учебное пособие для студентов вузов. — М.: Московский Лицей, 2000 (Раздел II. Тема 8-9, стр. 123-158).
4. Родионова И.А. Мировая экономика: индустриальный сектор. — М.: С.-П.: Питер, 2005 (Раздел 2. Гл. 7-8, стр. 280-350).
5. Родионова И.А. Мировая экономика: индустриальный сектор (2-е издание) М.: РУДН, 2010.
6. Родионова И.А. Промышленность мира: территориальные сдвиги во второй половине ХХ в. — М.: Московский Лицей, 2002 (Раздел III, Глава 2, стр. 168-204).
7. **Социально-экономическая география мира: справочное пособие (карты, диаграммы, графики, таблицы)/ Холина В.Н., Наумов А.С., Родионова И.А. – М.: Дрофа; изд-во ДИК, издания 2006-2009.**
8. http://www.fortune.com - информация о транснациональных корпорациях (журнал “Fortune”).
9. http://www.usgs.gov - Геологическая служба США (Сборник World Mineral Production).
10. http://www.wordsteel.org - Международный институт руды и стали.

**Семинар 13-15. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСОБЕННОСТЕЙ РАЗВИТИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ОТРАСЛЕЙ МИРОВОЙ ИНДУСТРИИ (по выбору).**