

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Естественно-географический факультет
Кафедра социально-экономической географии и регионоведения

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий кафедрой-
разработчиком
Доц. Бурла М.П.



Протокол №1 от 27.09.2024г

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине
Б1.О.26 «Общая социально-экономическая география»
на 2024/2025 учебный год

Направление
44.03.01 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Профиль География

квалификация
Бакалавр

Форма обучения:
Заочная

ГОД НАБОРА 2022

Разработчик:
ст.преп. в.к.
Бурла О.Н.



27 сентября 2024г

Тирасполь 2024

**Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине
Б1.О.26 «Общая социально-экономическая география»**

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

3.2. Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
<i>Научные основы педагогической деятельности</i>	ОПК-8 <i>Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний</i>	ОПК-8.1 <i>Знает: историю, теорию, закономерности и принципы экономической географии как науки, использует эти знания для построения образовательного процесса.</i>
		ОПК-8.2 <i>Умеет использовать современные формы и методы преподавания.</i>
		ОПК-8.3 <i>Владеет навыками экономико-географических исследований.</i>

3.3. Обязательные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) профессиональных компетенций	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
	ПК-1 <i>Способен организовать индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области.</i>	ИД-1ПК-1 <i>Способен осуществлять обучение «Экономической географии» на основе использования предметных методик современных образовательных технологий, а также научных знаний в этой области.</i>
		ИД-2ПК-1 <i>Способен организовать деятельность учащихся, направленную на развитие интереса к предмету «Социально-экономическая география».</i>

4. Оценочные средства

Блок А

А. Фонд тестовых заданий по дисциплине (модулю), разработанный и утвержденный в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВО по направлению подготовки 44.03.01 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, Профиль География, квалификация Бакалавр.

А1. Тестовые задания:

Тема 1. Политическая география. ПКМ.

А2. Какое из перечисленных государств по форме правления является республикой?

- 1) Швеция 2) Франция 3) Таиланд 4) Испания

А3. Государство Таиланд расположено ?

- 1) Африке 2) Азии 3) Латинской Америке 4) Океании

А4. Выберите строку, где перечислены внутриконтинентальные страны Азии?

- 1) Бутан, Непал, Мьянма, Пакистан
2) Нигер, Эфиопия, Лесото
3) Туркмения, Непал, Афганистан

А5. Какая из перечисленных стран имеет федеративное устройство?

- 1) Япония 2) Китай 3) Индия 4) Индонезия

А6. Какая страна расположена в Северной Африке?

- 1) Кения 2) Танзания 3) Тунис 4) Сомали

А7. Какая из перечисленных стран относится к развивающимся странам?

- 1) ЮАР 2) Польша 3) Мексика 4) Канада

А8. К новым индустриальным странам относится?

- 1) Малайзия 2) Непал 3) Вьетнам 4) Иран

А9. В какой из перечисленных стран ВВП на душу населения наибольший?

- 1) Норвегия 2) Украина 3) Индия 4) Нигерия

А10. С какой из перечисленных стран граничит Россия?

- 1) Эстония 2) Словакия 3) Молдавия 4) Венгрия

А11. Какая из перечисленных стран является членом ОПЕК?

- 1) Индия 2) Нигерия 3) Эфиопия 4) Россия

А12. Найдите федерацию среди стран:

- 1) Чехии 2) Польше 3) Италии 4) Бразилии

А13. Какая из перечисленных стран не относится к региону „Ближний Восток„

- 1) Кипр 2) Иран 3) Израиль 4) ОАЭ

А14. Какая страна расположена в Центральной Америке?

- 1) Венесуэла 2) Панама 3) Перу 4) Эквадор

А15. Какая из перечисленных стран является монархией?

- 1) Аргентина 2) Норвегия 3) Италия 4) Швейцария

В1. Установите соответствие между типом страны и страной, относящейся к данному типу

	ТИПЫ СТРАН		СТРАНА
1)	наименее развитые	А)	Австралия
2)	нефтеэкспортирующие	Б)	Сомали
3)	«переселенческого» типа	В)	Катар
		Г)	Болгария

Тема 3. Международное разделение труда

1. Международное разделение труда – это:

- А. материальная предпосылка налаживания эффективного экономического взаимодействия государств, объективная основа производственных, научно-технических, коммерческих связей между всеми странами мира, прямое продолжение общественного разделения труда;
- В. разделение труда между странами в определенных количественных и качественных пропорциях, опосредованное обменом;
- С. взаимосвязанный процесс специализации отдельных стран, предприятий и их объединений на определенных видах производственной деятельности: товарах, услугах, результатах научно-технического прогресса, которые реализуются на мировом рынке;
- Д. правильных ответов нет.

2. Формой международной кооперации не является:

- А. Выполнение совместных проектов;
- В. Изготовление узлов и деталей;
- С. Поставки в рамках лицензионных соглашений;
- Д. Снабжение комплектным оборудованием;
- Е. Совместное производство;

3. К характерным признакам международной специализируемой отрасли относятся:

- А. Значительно более высокая доля экспорта в данной отрасли по сравнению с долей экспорта в других отраслях;
- В. Значительно более высокая доля экспорта и импорта в данной отрасли по сравнению с долей экспорта и импорта в других отраслях;
- С. Значительно более высокая доля импорта в данной отрасли по сравнению с долей импорта в других отраслях;
- Д. Более высокий удельный вес такой отрасли в производстве данной страны по сравнению с ее долей в мировом производстве;
- Е. Более высокий удельный вес такой отрасли в производстве внутри страны по сравнению с ее долей в мировом производстве.

4. К факторам формирования МРТ не относятся:

- А. Международно-правовые;
- В. Социально-экономические;
- С. Научно-технологический прогресс;
- Д. Природно-географические;
- Е. Природно-климатические.

5. К формам международного разделения труда относятся:

- А. Международная научно-техническая специализация;
- В. Международная специализация производства;
- С. Международное производственное кооперирование;
- Д. Международное научно-техническое кооперирование;
- Е. Все вопросы верны.

6. Международная специализация производства – это:

- А. концентрация производства однородной продукции в пределах одной страны;
- В. концентрация производства однородной продукции в пределах небольшого количества стран;
- С. концентрация производства однородной продукции в пределах одной страны или небольшого количества стран;
- Д. специализация стран на производстве определенных товаров и услуг сверх внутренних потребностей для последующей их реализации на мировых рынках.

7. Определяющими моментами развития межгосударственной специализации являются:

- А. наличие запасов природных ресурсов;
- В. наличие запасов золото-валютных резервов;
- С. климатические условия, производственная база;

D. наличие природных ресурсов, золото-валютных запасов, резервных валют, климатические условия, производственная база и существующий уровень научно-технического развития.

8. Формами отраслевой специализации стран внутри отдельной отрасли производства не является:

- A. 1. предметная;
- B. 2. поддетальная;
- C. 3. горизонтальная;
- D. 4. технологическая.

9. Укажите правильные характеристики понятия «мировая экономика»:

A. многоуровневая, глобальная система хозяйствования, объединяющая национальные экономики стран мира на основе международного разделения труда посредством системы международных экономических отношений.

B. совокупность национальных хозяйств, объединенных различными видами мирохозяйственных связей;

C. совокупность национальных экономик, их взаимодействующих частей (отраслей, секторов, регионов), объединенных международным разделением труда.

10. Основными субъектами мирового хозяйства не являются:

- A. национальные хозяйства;
- B. Организация Объединенных Наций;
- C. транснациональные корпорации;
- D. «Гринпис»;

11. Число государств-членов ООН по состоянию на конец 2013 год:

- A. 180;
- B. 221;
- C. 193;
- D. 243.

12. Материальной основой мирового хозяйства является:

- A. международная экономическая интеграция;
- B. международное разделение труда;
- C. международное движение капиталов;
- D. международные финансовые отношения.

13. Сущность международного разделения труда проявляется:

- A. в диалектическом единстве процессов международной специализации и кооперирования стран;
- B. в процессе углубления экономической интеграции стран;
- C. в процессе развития экспортно-импортных операций стран.

14. Ориентация страны на экспорт пиломатериалов является:

- A. предметной специализацией;
- B. поддетальной специализацией;
- C. технологической специализацией.

15. Приобретение по импорту полуфабрикатов для производства мебели и последующий экспорт готовой мебели является:

- A. поддетальной специализацией;
- B. технологической специализацией;
- C. поддетальным кооперированием;
- D. сервисным кооперированием.

Тема 2. Мировые природные ресурсы

Вопросы для опроса:

1. Что называется ресурсообеспеченностью? Какими способами ее определяют?

2. Почему о ресурсообеспеченности страны нельзя судить только по размерам запасов того или иного ресурса? От каких факторов зависит ресурсообеспеченность стран мира?

3. Имеется ли прямая зависимость уровня развития страны от ее природно-ресурсного потенциала?

4. Каковы закономерности размещения на земном шаре рудных полезных ископаемых? Выделите крупнейшие рудные пояса планеты. Какие полезные ископаемые к ним приурочены?

5. Используя карты атласа, найдите страны, обладающие наибольшими запасами нефти, природного газа, каменного угля, железных руд.

6. Используя карту агроклиматических ресурсов, назовите регионы мира, обладающие наиболее благоприятными условиями для ведения сельского хозяйства.

7. Назовите наиболее значительные минеральные ресурсы океана.

Тестовые задания:

1. Дополните: Часть земной природы, с которой человеческое общество взаимодействует в процессе своей жизнедеятельности на данном этапе своего развития, называется _____.

2. Среди перечисленных ниже стран определите, какие из них особенно выделяются по запасам медной руды:

1) Австралия; 2) Бразилия; 3) Перу; 4) Великобритания; 5) Замбия; 6) Франция; 7) Малайзия; 8) Россия; 9) Украина; 10) Чили.

3. Среди перечисленных ниже стран подчеркните те, которые обладают особенно большими запасами нефти:

1) Германия; 2) Венесуэла; 3) Тунис; 4) Индия; 5) Ирак; 6) Иран; 7) Кувейт; 8) Украина; 9) Япония; 10) Саудовская Аравия.

4. Ресурсообеспеченность – это...

- 1) общая добыча минеральных полезных ископаемых за год;
- 2) объем достоверных запасов данного вида природных ресурсов;
- 3) соотношение запасов природных ресурсов и масштабов их использования;
- 4) геологически прогнозируемые новые месторождения.

5. Из приведенного ниже перечня стран выпишите те, которые обладают наибольшим гидроэнергетическим потенциалом:

1) Бразилия; 2) Тунис ; 3) Индонезия; 4) Канада; 5) Китай; 6) Новая Зеландия; 7) Россия; 8) Румыния; 9) Австралия; 10) Йемен.

6. Перечислите известные вам виды нетрадиционных (альтернативных) источников энергии: _____

7. Для какого моря наиболее характерно нефтяное загрязнение?

- 1) Восточно-Сибирского;
- 2) Северного;
- 3) Лаптевых;

4) Гренландского.

8. Доля пресной воды в мировых водных ресурсах составляет:

1) 50%; 2) 10%; 3) 2,5%.

9. Укажите, какие из перечисленных ниже стран относятся к странам с наибольшей обеспеченностью лесными ресурсами:

1) Великобритания; 2) Египет; 3) Индия; 4) Конго; 5) Ливия; 6) Россия; 7) Сомали; 8) Финляндия; 9) Швеция; 10) Япония.

Критерии оценки:

100–85% – «отлично»

84–75% – «хорошо»

74–61% – «удовлетворительно»

60% и < – «неудовлетворительно»

БЛОК В

ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ, ДОКЛАДОВ, СООБЩЕНИЙ

№	Название темы
1.	Русское географическое общество и его значение в развитии экономической географии.
2.	Н.Н. Баранский, его роль и значение в становлении и развитии российской экономической географии.
3.	Роль Ю.Г. Саушкина в развитии экономико-географической мысли.
4.	Советские географы - обществоведы и их вклад в развитие отечественной экономической географии.
5.	Социально-экономическая география в современной России.
6.	Территориальное разделение труда (ТРТ) Формы территориальной организации общества и роль ТРТ в их образовании и развитии.
7.	Географические проблемы взаимодействия природы и общества.
8.	Ресурсы земной коры и их хозяйственное использование.
9.	Проблемы освоения ресурсов Мирового океана.
10.	Ресурсы пресных вод и их хозяйственное использование
11.	Формирование и развитие теории об экономико-географическом положении.
12.	Теория «длинных волн» экономического развития Кондратьева Н.Д. и ее проявления в современном мире.
13.	Труды и главные идеи русских ученых - Татищева В. Н., Ломоносова М.В. в области экономической географии России.
14.	Нетрадиционные источники энергии, география размещения, перспективы развития.
15.	Особенности географии промышленного производства.
16.	Особенности географии сельскохозяйственного производства.
17.	Транспортный комплекс и его роль в развитии мировой экономики.
18.	Роль современных телекоммуникационных систем в развитии мирового хозяйства.
19.	Особенности экономического районирования Российской Федерации.
20.	Сущность международного разделения труда. Отрасли международной специализации.
21.	Экономическая интеграция. Международные экономические союзы и организации

	современного мира и их география.
22.	Роль современной географии в вопросах социально-экономического развития регионов.
23.	Мировая экономика на современном этапе.
24.	Этапы развития мирового хозяйства в XX веке.
25.	Территориальная структура МХ.
26.	Применение новых информационных технологий в решении проблем экономической, социальной и политической географии (INTERNET, GPS, ГИС – системы, программный продукт, космические технологии и пр.).
27.	Прикладное значение социально-экономической географии.
28.	Формы государственного устройства.
29.	Запасы важнейших видов природных ресурсов (топливных, рудных, нерудных, лесных, агроклиматических, почвенных, водных, гидроэнергетических, Мирового Океана или рекреационных) и их роль в развитии хозяйства стран.
30.	Использование ресурсов Мирового океана на примере Японии (Норвегии, Исландии, Китая, Австралии или других стран).
31.	Рекреационные ресурсы Европы (Азии, Африки, Северной, Латинской Америки, Австралии и Океании) или отдельных стран, их многообразие, проблемы их использования и сохранения.
32.	Научно-техническая революция и её влияние на мировое хозяйство.
33.	Проблемы и перспективы развития стран Большой Семёрки.
34.	Проблемы и перспективы развития новых индустриальных стран.
35.	Проблемы и перспективы развития нефтедобывающих стран.
36.	Проблемы и перспективы развития технополисов и технопарков мира.
37.	Проблемы и перспективы развития международной экономической интеграции на примере ЕС, СНГ, НАФТА, АТЭС, АСЕАН, ЛААИ, ОПЕК и т.д.
38.	<u>Экономико-географическая характеристика</u> (одной из отраслей мирового хозяйства) <u>(нефтяной, газовой, угольной промышленности, энергетики, атомной энергетики, нетрадиционных видов энергетики, чёрной и цветной металлургии, машиностроения, автомобилестроения, авиакосмической промышленности, электроники, военной промышленности, химической, лесной, лёгкой, пищевой промышленности, софт-индустрии, одной из отраслей растениеводства или животноводства, автомобильного, железнодорожного, трубопроводного, воздушного, морского или речного транспорта, науки и образования, культуры и искусства, медицины и здравоохранения, физкультуры и спорта, туризма)</u> .
39.	Территориальная организация мировой черной металлургии.
40.	”Зелёная революция”: проблемы и перспективы её развития в странах Азии, Африки или Латинской Америки.
41.	Колонии на современной политической карте мира.
42.	Монархии на современной политической карте мира.
43.	Федеративные государства на современной политической карте мира.
44.	Военно-политические организации мира и их роль в политической жизни планеты.
45.	Микросоюзы мира.
46.	География офшорных зон.
47.	Международные экономические отношения.
48.	Международный рынок нефти.
49.	География мировой электроэнергетики.
50.	География мировой сферы обслуживания

Блок С

Вопросы для проведения промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

1. Понятие о социально-экономической географии. СЭГ – составная часть системы географических наук. Предмет исследования СЭГ. Понятие о ТОО.
2. Понятие о природопользовании. Взаимодействие общества и природы, как процесс и область знаний. Рациональное и нерациональное природопользование.
3. География природопользования, ее задачи.
4. Понятие о географической среде, как составной части природной среды. Техносфера, социосфера, ноосфера.
5. Факторы природопользования, их влияние на процесс природопользования.
6. Теории природопользования.
7. Природные ресурсы и условия, понятие о природных ресурсах и природных условиях. Классификации природных ресурсов.
8. Природно-ресурсный потенциал. Ресурсообеспеченность различных государств, расчет ресурсообеспеченности (формулы расчета). Факторы ресурсообеспеченности.
9. Оценка природных ресурсов. Комплексная оценка.
10. Управление природопользованием. Проведение экополитики на различных уровнях:
 - а) международно-глобальная экополитика. Международные организации по охране и мониторингу природной среды;
 - б) региональная экополитика, ее задачи;
 - в) государственная экополитика;
 - г) локальная экополитика.
11. Размещение минеральных ресурсов мира. Закономерности размещения минеральных ресурсов. Регионы, страны, наиболее богатые топливными, рудными и нерудными полезными ископаемыми (крупнейшие бассейны, месторождения).
12. Земельные, водные, лесные ресурсы мира. Страны, располагающие крупными площадями пахотных земель. Проблемы использования сельскохозяйственных площадей. Регионы мира, располагающие крупнейшими лесными ресурсами. Неравномерность распределения ресурсов пресной воды; проблема обеспечения пресной водой.
13. География населения, объект ее изучения. Учет населения, виды учета.
14. Воспроизводство населения. Естественное движение населения. Три типа воспроизводства, их проявление в странах и регионах мира.
15. Показатели естественного движения населения. Факторы естественного движения населения.
16. Механическое движение населения. Миграции, их классификация. Показатели миграции населения.
17. Значение миграций. Современные особенности внешней миграции.
18. Численность населения мира и ее динамика. «Демографический взрыв», его причины. Примеры государств, для которых характерно это явление.
19. Демографическая политика, ее виды. Меры демографической политики: экономические, административно-правовые, пропагандистские. Примеры государств с различными видами демографической политики.
20. Динамика численности населения отдельных стран и регионов. Факторы, влияющие на динамику численности населения в этих странах, примеры стран.
21. Размещение населения мира. закономерности и факторы размещения населения. Регионы Земного шара с наибольшей плотностью населения. средняя плотность населения мира и факторы, влияющие на ее динамику.
22. Половозрастной состав населения. Половая структура населения мира и ее территориальные различия. Факторы, определяющие особенности половой структуры населения в странах мира.
23. Возрастная структура населения мира, факторы, влияющие на нее.
24. Основные типы возрастной структуры населения. Половозрастные пирамиды. Основные типы пирамид.
25. Расы.
26. Этнос. Признаки этноса.
27. Крупные языковые семьи, народы.

28. Понятие о мировой экономике. Этапы развития Мирового хозяйства. Составные части, субъекты мирового хозяйства.
29. Социально-экономическая структура хозяйства. Традиционная экономика, командная (центральная, планируемая), рыночная экономика.
30. Отраслевая структура мирового хозяйства. Макроструктура мирового хозяйства. Отрасли производственной и непроизводственной сферы.
31. Трехсекторная модель мирового хозяйства. Типы государств, выделяемые по соотношению секторов экономики.
32. Мезоструктура и микроструктура Мирового хозяйства. Изменение структуры промышленности в эпоху НТР.
33. Типология государств современного мира в соответствии с методологией ООН. Важнейшие показатели уровня социально-экономического развития.
34. Разделение труда – один из основных экономических законов территориальной организации хозяйства. Общественное, пространственное разделение труда. Международное разделение труда – высшая форма географического разделения труда. Основной фактор разделения труда. Отрасли международной специализации.
35. Международная экономическая интеграция. Отраслевые и региональные интеграционные союзы. ЕС, как пример международного регионального интеграционного объединения.
36. Внешние экономические связи. Основные формы ВЭС.
37. НТР и мировое хозяйство. Главные черты НТР.
38. Промышленность – ведущая отрасль мирового хозяйства. Отраслевой состав промышленности. Принципы географического размещения промышленности. Территориальная организация промышленности (отдельные предприятия, комбинаты, промышленные центры, промышленные узлы, промышленные районы).
39. Энергетическая промышленность. Изменения в ТЭБ в XX веке. Нефтяная промышленность мира.
40. Угольная промышленность.
41. Газовая промышленность.
42. Электроэнергетика мира.
43. Общая характеристика машиностроения мира. Особенности и факторы размещения предприятий машиностроения. Отрасли машиностроения, определяющие НТП.
44. Общая характеристика химической промышленности. Особенности отрасли, сырьевой базы. Факторы размещения предприятий химической промышленности.
45. Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность мира.
46. Сельское хозяйство мира. Сельское хозяйство традиционное и современное товарного типа в различных государствах мира. География производства основных зерновых культур. География животноводства.

Критерии оценки:

- 85-100 баллов («отлично» по пятибалльной системе) отличное владение всеми компетенциями, в ответе отлично ориентирован легко объясняет, отлично владеет практическими навыками; в подготовке использована дополнительная научная литература.
- 65-84 баллов («хорошо» по пятибалльной системе) очень хорошее владение необходимыми компетенциями, ответ выше среднего уровня, допускает 1-2 ошибки в знании вопроса, но не в построении общей логической цепи, очень хорошо владеет практическими навыками; в подготовке использована дополнительная учебная литература.
- 50-64 баллов («удовлетворительно» по пятибалльной системе) значительное количество недостатков в знании вопроса, цепь логических рассуждений в объяснении оказывается не полной.

- До 49 баллов («неудовлетворительно» по пятибалльной системе) владеет не всеми необходимыми компетенциями, с материалом качественно не знаком, не способен выстраивать логические связи на основании предыдущего материала или учебного материала, полученных на других дисциплинах.

Самостоятельная работа обучающегося

Материалы-задания для самостоятельной работы студентов:

Студент должен **знать**:

-размещение отдельных отраслей промышленности, сельского хозяйства, транспорта.

Уметь:

-характеризовать отрасли мирового хозяйства

- анализировать тематические карты и статистические данные с целью характеристики развития отраслей мирового хозяйства;

- проводить экономико – географическую характеристику одной из отраслей промышленности мира по типовому плану.

Задание:

Дайте развернутую характеристику отрасли (по плану). Для защиты работы подготовить презентацию.

Примерный план описания отрасли:

1. Значение отрасли в мировом хозяйстве, ее отраслевой состав, влияние НТР на ее развитие.
2. Сырьевые и топливные ресурсы отрасли и их размещение.
3. Размеры производства продукции с распределением по главным географическим регионам.
4. Главные страны-производители.
5. Главные районы и центры производства; факторы, обусловившие размещение отрасли именно в этих районах.
6. Природоохранные и экологические проблемы, возникающие в связи с развитием отрасли.
7. Главные страны (районы) экспорта продукции. Главные страны (районы) импорта продукции. Важнейшие грузопотоки.
8. Перспективы развития и размещения отрасли.

География отраслей мирового хозяйства.

1) **География промышленности.** Ведущая отрасль материального производства. (Промышленность — основная отрасль материального производства современного хозяйства. Предприятия как первичный элемент промышленности. Отраслевая структура промышленности и тенденции ее динамики. Новейшие отрасли промышленности. Особенности территориального размещения отраслей промышленности (традиционных, наукоемких и «грязных»). Роль отдельных стран и регионов в мировом промышленном производстве. Крупнейшие регионы (районы) добывающей и обрабатывающей промышленности.)

2) **Топливо-энергетическая промышленность.** Сдвиги в структуре производства и потребления топлива и энергии (Состав и роль ТЭК. Энергоресурсы, их классификация. Понятие об условном топливе. Топливо-энергетический баланс: понятие и структура. Современная структура топливо-энергетического баланса мира и изменение роли отдельных видов топлива в истории развития мировой экономики. Нетрадиционные источники энергии. Пространственные особенности структуры топливо-энергетического баланса. Влияние отраслей комплекса на окружающую среду).

3) **Нефтяная, газовая, угольная промышленность** как основа мировой энергетики. Основные черты их размещения, главные грузопотоки. (**Нефтяная промышленность:**

Состав нефтяной промышленности. География запасов и добычи нефти. Способы добычи, транспортировки, переработки и хранения нефти. Особенности размещения нефтеперерабатывающих предприятий. Крупнейшие системы нефтепроводов. Основные страны-экспортеры нефти. ОПЕК и ее роль в мировой нефтяной промышленности. Экологические проблемы нефтяной промышленности. Перспективы развития отрасли.

Газовая промышленность: Состав газовой промышленности. География запасов и добычи природного газа. Способы добычи, транспортировки, переработки и хранения природного газа. Крупнейшие системы газопроводов. Основные государства-производители и экспортеры природного газа. Экологические проблемы газовой промышленности. Перспективы развития отрасли. **Угольная промышленность.** Состав отрасли. Виды углей. География запасов и добычи угля. Способы добычи угля. Основные страны-экспортеры угля. Экологические проблемы и перспективы развития угольной промышленности.)

4) **Электроэнергетика.** Особенности развития и размещения. (Электроэнергетика: понятие, структура отрасли и значение в экономике, роль в НТП. Особенности производства, транспортировки и потребления электроэнергии. Типы электростанций (по источникам первичной энергии): тепловые, гидравлические, атомные, геотермальные, гелиотермальные, эоловые (ветровые). Принципы их размещения. Линии электропередач (ЛЭП). Региональные объединенные электросистемы: цели создания и размещение. Суть их создания. Понятие об электробалансе. Особенности электробаланса различных стран и регионов. География производства электроэнергии. Страны с преобладанием различных типов электростанций в производстве электроэнергии.)

5) **Металлургия.** Тенденции в развитии черной и цветной металлургии. (**Черная металлургия:** Состав и значение металлургии. Классификация металлов. Сырьевая база черной металлургии. География добычи руд черных металлов. Использование вторичного сырья (лома черных металлов). Схема металлургического производства. Концентрация и комбинирование в черной металлургии. Типы предприятий и особенности их размещения. Основные районы и главные центры черной металлургии. Уровень развития отрасли в разных странах и регионах. Крупнейшие страны-производители и экспортеры стали. Влияние черной металлургии на окружающую среду. Проблемы и перспективы развития отрасли). **Цветная металлургия:** Основные группы цветных металлов. Роль отрасли в НТП. Особенности сырьевой базы. География запасов и добычи основных цветных металлов. Вторичное сырье. Структура металлургического цикла и технико-экономические особенности размещения отдельных стадий производства. Типы предприятий. Комбинирование в цветной металлургии. Основные страны и районы — производители и экспортеры цветных металлов. Влияние цветной металлургии на окружающую среду. Проблемы и перспективы направления развития отрасли.

6) **Машиностроение.** Состав и особенности машиностроения. Роль отрасли в НТП и экономике отдельных стран. Структура машиностроения и ее динамика: «старые» и «новые» подотрасли в эпоху НТР. Технологические связи в машиностроении. Специализация и кооперирование в машиностроении. Техничко-экономические особенности размещения отдельных отраслей. **География машиностроения.** Главные машиностроительные регионы современного мира. Территориальное размещение отдельных подотраслей. Международное производственно-техническое сотрудничество в машиностроении. Основные машиностроительные компании. Внешняя торговля машиностроительной продукцией. Проблемы и направления перспективного развития машиностроения.

7) **Военно-промышленный комплекс.** Состав и функции ВПК. ВПК и НТП. Особенности финансирования, размещения заказов и территориальной организации военно-промышленных производств. Основные отрасли ВПК. Международная торговля оружием. ВПК и окружающая среда. Проблемы перспективного развития комплекса.

8) **Химическая промышленность. Общая характеристика химической промышленности.** Состав отрасли и роль в НТП. Разнообразие сырьевой базы и конечной продукции химической промышленности. Техничко-экономические особенности развития и размещения основных подотраслей. Типы химических предприятий. Химическая промышленность и окружающая среда. **География химической промышленности.** География горно-химической промышленности, основной химии и химии органического синтеза и полимерных материалов: факторы и особенности размещения. Ведущие страны-производители и экспортеры химических продуктов. Проблемы и перспективы развития химической промышленности.

9) **Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность.** Состав отрасли, схема лесопромышленного комплекса. Техничко-экономические особенности развития и размещения отдельных подотраслей и технологических стадий. Экологические аспекты лесопромышленного производства. **География отрасли.** География лесных ресурсов. Особенности и проблемы воспроизводства лесных ресурсов. География подотраслей. Международная торговля продуктами отрасли. Проблемы и направления развития лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности.

10) **Строительный комплекс.** Состав и функции строительного комплекса. Виды (типы) строительства. Промышленность строительных материалов: состав, роль в экономике, сырьевая база. Особенности технологического цикла и территориальной организации отдельных подотраслей. Типы предприятий и факторы их размещения. Строительство и окружающая среда.

11) **Общая характеристика АПК.** Понятие об АПК. Функции и состав АПК. Природно-биологические и технико-экономические особенности комплекса. Факторы развития комплекса. Исторический характер роли отдельных факторов агропромышленного производства. Агроклиматические и биолого-почвенные ресурсы их различия и зональные особенности. Структура мирового земельного фонда, ее изменение в связи с промышленным развитием и урбанизацией на глобальном и региональном уровнях. **География сельского хозяйства.** Состав и факторы развития отрасли. Формы организации сельского хозяйства. Общая характеристика мирового сельского хозяйства. Понятие об интенсивном и экстенсивном сельском хозяйстве. Цели и виды мелиорации в разных природных зонах и регионах. Орошаемое и богарное земледелие. География основных отраслей растениеводства и животноводства. Зональная специализация и азональные особенности отраслей сельского хозяйства. «Зеленая революция». Особенности влияния сельского хозяйства на окружающую среду. Сельское хозяйство. Структура отрасли.

12) **География перерабатывающих отраслей АПК.** Пищевая, комбикормовая и микробиологическая промышленность. Первичная переработка сельскохозяйственного сырья для легкой промышленности. Техничко-экономические особенности развития и география отдельных отраслей.

13) **Легкая промышленность. Общая характеристика отрасли.** Состав отрасли и социальная ориентация ее конечной продукции. Сырьевая база и ее структурные изменения. Техничко-экономические особенности размещения отдельных подотраслей и производственных стадий. Схема текстильного цикла. Комбинирование в легкой промышленности. Экологические проблемы легкопромышленного производства. **География отрасли.** География сырьевой базы и размещения основных подотраслей легкой промышленности. Крупнейшие производители и экспортеры товаров легкой промышленности. Международная торговля товарами легкой промышленности.

14) **Третичный сектор- инфраструктурный комплекс/ сфера услуг. География мирового транспорта.** Транспорт в экономически развитых и развивающихся странах. Влияние НТР на транспорт. Сухопутный, водный, воздушный транспорт.