



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ
(МИИГАиК)

Картографический факультет
Кафедра географии



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 5387FD2AF5B17FED816FDE9A1D4973B1
Владелец: Степанченко Алексей Леонидович
Действителен: с 21.07.2025 по 14.10.2026

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор
А. Л. Степанченко
24 марта 2025 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)
ГЕОГРАФИЯ
«Б1.О.12.06 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ РОССИИ И МИРА»**

Уровень высшего образования: бакалавриат

Направление подготовки: 05.03.03 Картография и геоинформатика

Направленность(профиль) подготовки: Картография и геоинформатика

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Год набора (приема на обучение): 2025

Срок получения образования: 4 года

Объем:
в зачетных единицах: 5 з.е.
в академических часах: 180 ак.ч.

Москва, 2025

Разработчики:

Доцент кафедры Географии, к.н. Мельникова Е. Б.

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 05.03.03 Картография и геоинформатика, утвержденного приказом Минобрнауки от 07.08.2020 № 900

Согласование и утверждение

№	Подразделение	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Картографический факультет	Председатель ученого совета факультета	Загребин Г. И.	Рассмотрено	20.12.2024, № 4/24

1. Планируемые результаты обучения, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

ОПК-2 Способен использовать базовые знания в области картографии и геоинформатики при создании картографических произведений и геоинформационных систем

ОПК-2.1 Использует базовые знания в области картографии и геоинформатики при создании картографических произведений

Знать:

ОПК-2.1/Зн1 Способы создания картографических произведений

ОПК-2.1/Зн2 Способы картографического изображения, используемые при создании карт

Уметь:

ОПК-2.1/Ум1 Использовать базовые знания в области составления карт при создании картографических произведений

ОПК-2.1/Ум6 Использовать базовые знания в области картографии и геоинформатики при создании картографических произведений и геоинформационных систем

Владеть:

ОПК-2.1/Нв1 Основными методами создания картографических произведений

ОПК-2.1/Нв3 Основными методами создания геоинформационных систем

ОПК-3 Способен применять базовые картографические и геоинформационные методы при анализе географической информации и ее представлении в базах пространственных данных

ОПК-3.1 Использует картографические и геоинформационные методы при анализе географической информации

Знать:

ОПК-3.1/Зн3 Способы описания географической информации

ОПК-3.1/Зн4 Способы хранения географической информации в базах пространственных данных

Уметь:

ОПК-3.1/Ум1 Проводить сбор и анализ пространственных данных

ОПК-3.1/Ум3 Анализировать географическую информацию картографическими методами

ОПК-3.1/Ум4 Анализировать географическую информацию геоинформационными методами

Владеть:

ОПК-3.1/Нв2 Навыками анализа географической информации

ОПК-3.1/Нв3 Навыками представления географической информации в базах пространственных данных

ПК-12 Способен выполнять отбор и систематизацию информации географической направленности в целях оценки состояния, прогнозирования, планирования и управления природными, природно-хозяйственными и социально-экономическими территориальными системами

ПК-12.1 Выполняет отбор и систематизацию информации географической направленности в разных целях

Знать:

ПК-12.1/Зн2 Источники информации, природные и социально-экономические особенности картографируемой территории, технические средства и методы обработки информации и составления карт.

ПК-12.1/Зн3 Методические приёмы отбора, систематизации и пространственного анализа географической информации, в целях проектирования и составления математико-картографических моделей разного типа

Уметь:

ПК-12.1/Ум1 Систематизировать информацию по пространственным, временным и тематическим признакам

ПК-12.1/Ум2 Выполнять отбор, систематизацию и пространственный анализ географической информации, в целях проектирования и составления математико-картографических моделей разного типа

Владеть:

ПК-12.1/Нв1 Техниками визуализации географической информации (карты, схемы, графики)

ПК-12.1/Нв3 Навыками итоговой обработки первичной информации, полученной в ходе полевых и камеральных изысканий географической направленности

2. Показатели и критерии оценивания компетенций

Планируемые результаты освоения программы	Уровень овладения	Критерии оценивания (перечень сформированных ИДК/ЗУВ по уровням освоения)
ОПК-2 Способен использовать базовые знания в области картографии и геоинформатики при создании картографических произведений и геоинформационных систем	Повышенный	ИДК ОПК-2.1 Использует базовые знания в области картографии и геоинформатики при создании картографических произведений Знать: ОПК-2.1/Зн1 Способы создания картографических произведений ОПК-2.1/Зн2 Способы картографического изображения, используемые при создании карт Уметь: ОПК-2.1/Ум1 Использовать базовые знания в области составления карт при создании картографических произведений ОПК-2.1/Ум6 Использовать базовые знания в области картографии и геоинформатики при создании картографических произведений и геоинформационных систем Владеть: ОПК-2.1/Нв1 Основными методами создания картографических произведений ОПК-2.1/Нв3 Основными методами создания геоинформационных систем

	Базовый	ИДК ОПК-2.1 Использует базовые знания в области картографии и геоинформатики при создании картографических произведений Знать: ОПК-2.1/Зн1 Способы создания картографических произведений ОПК-2.1/Зн2 Способы картографического изображения, используемые при создании карт Уметь: ОПК-2.1/Ум1 Использовать базовые знания в области составления карт при создании картографических произведений ОПК-2.1/Ум6 Использовать базовые знания в области картографии и геоинформатики при создании картографических произведений и геоинформационных систем
	Пороговый	ИДК ОПК-2.1 Использует базовые знания в области картографии и геоинформатики при создании картографических произведений Знать: ОПК-2.1/Зн1 Способы создания картографических произведений ОПК-2.1/Зн2 Способы картографического изображения, используемые при создании карт
ОПК-3 Способен применять базовые картографические и геоинформационные методы при анализе географической информации и ее представлении в базах пространственных данных	Повышенный	ИДК ОПК-3.1 Использует картографические и геоинформационные методы при анализе географической информации Знать: ОПК-3.1/Зн3 Способы описания географической информации ОПК-3.1/Зн4 Способы хранения географической информации в базах пространственных данных Уметь: ОПК-3.1/Ум1 Проводить сбор и анализ пространственных данных ОПК-3.1/Ум3 Анализировать географическую информацию картографическими методами ОПК-3.1/Ум4 Анализировать географическую информацию геоинформационными методами Владеть: ОПК-3.1/Нв2 Навыками анализа географической информации ОПК-3.1/Нв3 Навыками представления географической информации в базах пространственных данных

	Базовый	ИДК ОПК-3.1 Использует картографические и геоинформационные методы при анализе географической информации Знать: ОПК-3.1/Зн3 Способы описания географической информации ОПК-3.1/Зн4 Способы хранения географической информации в базах пространственных данных Уметь: ОПК-3.1/Ум1 Проводить сбор и анализ пространственных данных ОПК-3.1/Ум3 Анализировать географическую информацию картографическими методами ОПК-3.1/Ум4 Анализировать географическую информацию геоинформационными методами
	Пороговый	ИДК ОПК-3.1 Использует картографические и геоинформационные методы при анализе географической информации Знать: ОПК-3.1/Зн3 Способы описания географической информации ОПК-3.1/Зн4 Способы хранения географической информации в базах пространственных данных
ПК-12 Способен выполнять отбор и систематизацию информации географической направленности в целях оценки состояния, прогнозирования, планирования и управления природными, природно-хозяйственными и социально-экономическими территориальными системами	Повышенный	ИДК ПК-12.1 Выполняет отбор и систематизацию информации географической направленности в разных целях Знать: ПК-12.1/Зн2 Источники информации, природные и социально-экономические особенности картографируемой территории, технические средства и методы обработки информации и составления карт. ПК-12.1/Зн3 Методические приёмы отбора, систематизации и пространственного анализа географической информации, в целях проектирования и составления математико-картографических моделей разного типа Уметь: ПК-12.1/Ум1 Систематизировать информацию по пространственным, временным и тематическим признакам ПК-12.1/Ум2 Выполнять отбор, систематизацию и пространственный анализ географической информации, в целях проектирования и составления математико-картографических моделей разного типа Владеть: ПК-12.1/Нв1 Техниками визуализации географической информации (карты, схемы, графики) ПК-12.1/Нв3 Навыками итоговой обработки первичной информации, полученной в ходе полевых и камеральных изысканий географической направленности

	Базовый	ИДК ПК-12.1 Выполняет отбор и систематизацию информации географической направленности в разных целях Знать: ПК-12.1/Зн2 Источники информации, природные и социально-экономические особенности картографируемой территории, технические средства и методы обработки информации и составления карт. ПК-12.1/Зн3 Методические приёмы отбора, систематизации и пространственного анализа географической информации, в целях проектирования и составления математико-картографических моделей разного типа Уметь: ПК-12.1/Ум1 Систематизировать информацию по пространственным, временным и тематическим признакам ПК-12.1/Ум2 Выполнять отбор, систематизацию и пространственный анализ географической информации, в целях проектирования и составления математико-картографических моделей разного типа
	Пороговый	ИДК ПК-12.1 Выполняет отбор и систематизацию информации географической направленности в разных целях Знать: ПК-12.1/Зн2 Источники информации, природные и социально-экономические особенности картографируемой территории, технические средства и методы обработки информации и составления карт. ПК-12.1/Зн3 Методические приёмы отбора, систематизации и пространственного анализа географической информации, в целях проектирования и составления математико-картографических моделей разного типа

3. Шкала оценивания

Оценка	Критерии оценивания (перечень сформированных ИДК/ЗУВ)
--------	---

Отлично	ОПК-2.1 Использует базовые знания в области картографии и геоинформатики при создании картографических произведений ОПК-2.1/Зн1 Способы создания картографических произведений ОПК-2.1/Зн2 Способы картографического изображения, используемые при создании карт ОПК-2.1/Ум1 Использовать базовые знания в области составления карт при создании картографических произведений ОПК-2.1/Ум6 Использовать базовые знания в области картографии и геоинформатики при создании картографических произведений и геоинформационных систем ОПК-2.1/Нв1 Основными методами создания картографических произведений ОПК-2.1/Нв3 Основными методами создания геоинформационных систем ОПК-3.1 Использует картографические и геоинформационные методы при анализе географической информации ОПК-3.1/Зн3 Способы описания географической информации ОПК-3.1/Зн4 Способы хранения географической информации в базах пространственных данных ОПК-3.1/Ум1 Проводить сбор и анализ пространственных данных ОПК-3.1/Ум3 Анализировать географическую информацию картографическими методами ОПК-3.1/Ум4 Анализировать географическую информацию геоинформационными методами ОПК-3.1/Нв2 Навыками анализа географической информации ОПК-3.1/Нв3 Навыками представления географической информации в базах пространственных данных ПК-12.1 Выполняет отбор и систематизацию информации географической направленности в разных целях ПК-12.1/Зн2 Источники информации, природные и социально-экономические особенности картографируемой территории, технические средства и методы обработки информации и составления карт. ПК-12.1/Зн3 Методические приёмы отбора, систематизации и пространственного анализа географической информации, в целях проектирования и составления математико-картографических моделей разного типа ПК-12.1/Ум1 Систематизировать информацию по пространственным, временным и тематическим признакам ПК-12.1/Ум2 Выполнять отбор, систематизацию и пространственный анализ географической информации, в целях проектирования и составления математико-картографических моделей разного типа ПК-12.1/Нв1 Техниками визуализации географической информации (карты, схемы, графики) ПК-12.1/Нв3 Навыками итоговой обработки первичной информации, полученной в ходе полевых и камеральных изысканий географической направленности
---------	--

Хорошо	ОПК-2.1 Использует базовые знания в области картографии и геоинформатики при создании картографических произведений ОПК-2.1/Зн1 Способы создания картографических произведений ОПК-2.1/Зн2 Способы картографического изображения, используемые при создании карт ОПК-2.1/Ум1 Использовать базовые знания в области составления карт при создании картографических произведений ОПК-2.1/Ум6 Использовать базовые знания в области картографии и геоинформатики при создании картографических произведений и геоинформационных систем ОПК-3.1 Использует картографические и геоинформационные методы при анализе географической информации ОПК-3.1/Зн3 Способы описания географической информации ОПК-3.1/Зн4 Способы хранения географической информации в базах пространственных данных ОПК-3.1/Ум1 Проводить сбор и анализ пространственных данных ОПК-3.1/Ум3 Анализировать географическую информацию картографическими методами ОПК-3.1/Ум4 Анализировать географическую информацию геоинформационными методами ПК-12.1 Выполняет отбор и систематизацию информации географической направленности в разных целях ПК-12.1/Зн2 Источники информации, природные и социально-экономические особенности картографируемой территории, технические средства и методы обработки информации и составления карт. ПК-12.1/Зн3 Методические приёмы отбора, систематизации и пространственного анализа географической информации, в целях проектирования и составления математико-картографических моделей разного типа ПК-12.1/Ум1 Систематизировать информацию по пространственным, временным и тематическим признакам ПК-12.1/Ум2 Выполнять отбор, систематизацию и пространственный анализ географической информации, в целях проектирования и составления математико-картографических моделей разного типа
Удовлетворительно	ОПК-2.1 Использует базовые знания в области картографии и геоинформатики при создании картографических произведений ОПК-2.1/Зн1 Способы создания картографических произведений ОПК-2.1/Зн2 Способы картографического изображения, используемые при создании карт ОПК-3.1 Использует картографические и геоинформационные методы при анализе географической информации ОПК-3.1/Зн3 Способы описания географической информации ОПК-3.1/Зн4 Способы хранения географической информации в базах пространственных данных ПК-12.1 Выполняет отбор и систематизацию информации географической направленности в разных целях ПК-12.1/Зн2 Источники информации, природные и социально-экономические особенности картографируемой территории, технические средства и методы обработки информации и составления карт. ПК-12.1/Зн3 Методические приёмы отбора, систематизации и пространственного анализа географической информации, в целях проектирования и составления математико-картографических моделей разного типа

Неудовлетворительно	Результаты обучения не сформированы на достаточном уровне
Оценка	Критерии оценивания (перечень сформированных ИДК/ЗУВ)
Зачтено	ПК-12.1 Выполняет отбор и систематизацию информации географической направленности в разных целях ПК-12.1/Зн2 Источники информации, природные и социально-экономические особенности картографируемой территории, технические средства и методы обработки информации и составления карт. ПК-12.1/Зн3 Методические приёмы отбора, систематизации и пространственного анализа географической информации, в целях проектирования и составления математико-картографических моделей разного типа ОПК-2.1 Использует базовые знания в области картографии и геоинформатики при создании картографических произведений ОПК-2.1/Зн2 Способы картографического изображения, используемые при создании карт ОПК-2.1/Зн1 Способы создания картографических произведений ОПК-3.1 Использует картографические и геоинформационные методы при анализе географической информации ОПК-3.1/Зн3 Способы описания географической информации ОПК-3.1/Зн4 Способы хранения географической информации в базах пространственных данных
Не зачтено	Результаты обучения не сформированы на достаточном уровне

4. Контрольные мероприятия по дисциплине

Вид контроля	Форма контроля/Оценочное средство
Текущий контроль	Практическая работа Тестирование
Промежуточная аттестация	Расчетно-графическая работа Зачет Курсовая работа Экзамен

№ п/п	Наименование раздела	Контролируемые ИДК	Вид контроля/ используемые оценочные материалы	
			Текущий	Промежут. аттестация
1	Экономическая география как наука	ОПК-2.1 ОПК-3.1 ПК-12.1	Практическая работа Тестирование	Зачет Курсовая работа Экзамен
2	Природные условия и природные ресурсы	ОПК-2.1 ОПК-3.1 ПК-12.1		Зачет Курсовая работа Экзамен
3	География мирового населения	ОПК-2.1 ОПК-3.1 ПК-12.1		Зачет Курсовая работа Экзамен

4	Отраслевая структура мирового хозяйства	ОПК-2.1 ОПК-3.1 ПК-12.1		Зачет Курсовая работа Экзамен
5	Глобальные проблемы человечества	ОПК-2.1 ОПК-3.1 ПК-12.1		Зачет Курсовая работа Экзамен
6	Региональная экономика Российской Федерации	ОПК-2.1 ОПК-3.1 ПК-12.1		Зачет Курсовая работа Экзамен
7	Внешние экономические связи Российской Федерации	ОПК-2.1 ОПК-3.1 ПК-12.1		Зачет Курсовая работа Экзамен

5. Порядок проведения промежуточной аттестации

Порядок проведения промежуточной аттестации регламентируется локальными нормативными актами Университета:

- Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии», п.6 «Организация и проведение промежуточной аттестации».
- Положением о порядке осуществления образовательного процесса, проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии», п.8 «Проведение промежуточной аттестации с применением ЭО и ДОТ».

Промежуточная аттестация: Зачет, 5 семестр.

Промежуточная аттестация: Курсовая работа, 6 семестр.

Промежуточная аттестация: Экзамен, 6 семестр.

6. Оценочные материалы текущего контроля

Раздел 1. Экономическая география как наука

Контролируемые ИДК: ОПК-2.1 ОПК-3.1 ПК-12.1

Тема 1.1. География как наука

Форма контроля/оценочное средство: Практическая работа

Вопросы/Задания:

1. Охарактеризовать экономическую ситуацию севера Европейской части РФ
2. Охарактеризовать экономическую ситуацию северо-запада Европейской части РФ

3. Охарактеризовать экономико-географические условия центрального района Европейской части РФ

4. Западная Сибирь: природа, население, хозяйство

5. Каким образом демографические факторы влияют на размещение производства?

6. В чем заключаются отличия закономерностей, принципов и факторов размещения производительных сил?

7. Какие отрасли экономики особенно зависимы от природных условий?

8. Основные показатели, характеризующие значение ТЭК в экономике России

9. Место России в мире по добыче нефтяных, газовых и угольных ресурсов

10. Составьте ранжированный список наиболее острых проблем природопользования для Западной Сибири

11. Сравните размещение производительных сил в СССР и современной России

12. Охарактеризуйте цель и пути достижения цели экономической политики России

13. В чем проявляется региональный характер экономических связей между Россией и другими странами

14. Каковы источники информации о численности и структуре населения региона

15. Составьте схему производственных связей предприятий черной металлургии

16. Охарактеризуйте различия половозрастного состава населения по регионам России

17. Охарактеризуйте сущность кластера и его состав

18. Какие металлургические производства перспективны для дальнейшего развития ДФО

19. Каковы особенности экономического развития СФО

20. Укажите отрасли промышленности, являющиеся основой экономического развития СФО

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Природная среда это

1. Совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов

2. Совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов

3. Комплекс функционально и естественно связанных между собой природных объектов

4. Естественные экологические системы, природный ландшафт и составляющие их элементы

2. Регион мира, где ведущей зерновой культурой является рис

1. Юго-Западная Азия

2. Юго-Восточная Азия

3. Австралия и Океания

4. Африка

3. Какой федеральный округ лидирует по лесозаготовкам, но занимает второе место в РФ по запасам древесины

1. Северо-Западный

2. Сибирский

3. Южный

4. Уральский

4. Выберите 5 стран с наибольшим объемом производства хлопка-сырца в мире:

1. Египет

2. Узбекистан

3. Индия

4. США

5. Китай

6. Турция

7. Туркмения

8. Пакистан

5. Выберите страну, в которой наиболее высока доля электроэнергии, вырабатываемой на АЭС

1. США

2. Германия

3. Китай

4. Франция

5. Великобритания

7. Оценочные материалы промежуточной аттестации

5 семестр, Зачет

Контролируемые ИДК: ОПК-2.1 ОПК-3.1 ПК-12.1

Вопросы/Задания:

1. Методы экономико-географических исследований
2. Типы стран современного мира
3. Сущность экономико-географической оценки природных ресурсов
4. Классификации природных ресурсов
5. Природные ресурсы и их виды
6. Трудовые ресурсы России и особенности их размещения
7. Отраслевая структура мирового хозяйства
8. Принципы размещения производительных сил России
9. Нефтегазоносные провинции России и мира
10. Традиционные газодобывающие базы России и их особенности
11. Основные магистральные внутренние и экспортные газопроводы России
12. Запасы и размещение основных угольных бассейнов России
13. Единая энергосистема России и ее звенья
14. Экологические проблемы электроэнергетики
15. Основные железорудные базы мира и России
16. Основные металлургические базы России: состав, обеспеченность ресурсами
17. Факторы размещения предприятий цветной металлургии

18. Условия добычи нефти в России и за рубежом
19. Экологические проблемы в местах добычи нефти
20. Перспективы развития нефтяного комплекса России
21. Виды газа, методы и экологические проблемы добычи и хранения
22. Запасы и размещение основных угольных бассейнов России
23. Типы традиционных электростанций мира, их преимущества и недостатки
24. Проблемы транспортировки нефти и газа
25. Исследование месторождений газа по материалам дистанционного зондирования

6 семестр, Экзамен

Контролируемые ИДК: ОПК-2.1 ОПК-3.1 ПК-12.1

Вопросы/Задания:

1. Общие понятия о природных ресурсах и природных условиях
2. География неметаллических полезных ископаемых
3. Поволжье: основные черты природы, расселения, хозяйства
4. Европейский Север: основные черты природы, расселения, хозяйства
5. Северо-запад Европейской части России
6. Центр Европейской части России: природа, расселение, хозяйство
7. Северный Кавказ: природа, расселение, хозяйство
8. Население России и мира
9. Понятие "урбанизация" и ее примеры
10. Международное и территориальное разделение труда
11. Факторы размещения производительных сил
12. Газовая промышленность России и мира
13. Нефтяная промышленность России и мира
14. Угольная промышленность России и мира
15. Природные ресурсы для цветной металлургии

16. География железнодорожного транспорта
17. Понятие об экономическом районировании
18. Агроклиматические ресурсы и зональность сельского хозяйства
19. Глобализация мирового хозяйства
20. Транспортный комплекс России
21. Внешние экономические связи России. Товарооборот
22. Животноводство: география основных отраслей
23. Растениеводство: география основных отраслей
24. Земельные ресурсы России
25. Топливные минеральные ресурсы России
26. Показатели внешней торговли и факторов движения производства
27. Продовольственная проблема и продовольственная безопасность
28. Лесная промышленность России
29. Химическая промышленность России
30. Географическая классификация стран современного мира
31. Сырьевая база и факторы размещения черной металлургии
32. Западная Сибирь: природа, расселение, хозяйство
33. Урал: природа, расселение, хозяйство
34. Отраслевая структура мирового хозяйства
35. География металлических полезных ископаемых
36. География обрабатывающей промышленности Европейской части России
37. Лесной комплекс: состав, особенности и значение
38. АПК: состав, особенности и значение
39. Основные факторы и особенности развития сельского хозяйства РФ
40. Современная демографическая ситуация в России

6 семестр, Курсовая работа

Контролируемые ИДК: ОПК-2.1 ОПК-3.1 ПК-12.1

Вопросы/Задания:

1. Территориальная структура и районирование России
2. Общая характеристика и проблемы развития агропромышленного комплекса России
3. Сравнительная характеристика природных условий и ресурсов России с другими странами мира
4. Экономико-географическая характеристика электроэнергетики России
5. Угольная промышленность РФ, ее территориальная организация
6. Особенности территориальной организации транспортной системы России
7. Машиностроительный комплекс РФ, структура и территориальная организация
8. Трудовые ресурсы России
9. Основные факторы и особенности развития сельского хозяйства РФ
10. Научно-техническая революция и её влияние на мировое хозяйство
11. Экономико-географическая характеристика Великобритании
12. Экономико-географическая характеристика Бразилии
13. Экономико-географическая характеристика Северного федерального округа
14. Экономико-географическая характеристика Северо-Кавказского федерального округа
15. Экономико-географическая характеристика Дальневосточного федерального округа
16. Экономико-географическая характеристика Центрального черноземного района
17. Экономико-географическая характеристика Франции
18. Экономико-географическая характеристика ЮАР
19. Экономико-географическая характеристика Центрального экономического района
20. Сырьевая база угольной промышленности России