

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Фонды оценочных средств по дисциплине «География»

Специальность 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

1. В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные процессы и явления экономической и социальной географии, современные версии и трактовки, проблемы развития и размещения населения и хозяйства.
- основные особенности международных отношений и глобальных проблем человечества, их роль в мировом сообществе. Географическое положение регионов и стран;
- основные тенденции и проблемы взаимодействия природы и общества, географические понятия и термины.
- причины и последствия глобализации современного мира.

2. В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- анализировать географическую информацию, представленную в разных знаковых системах.
- различать в географической информации факты, мнения, географические описания и объяснения.
- устанавливать причинно-следственные связи между явлениями и процессами.
- представлять результаты изучения географического материала в форме конспекта, реферата, проекта, таблицы, схемы, презентации.

Коды знаний, умений	Планируемый результат
З 1	Знать основные процессы и явления экономической и социальной географии, современные версии и трактовки, проблемы развития и размещения населения и хозяйства.
З 2	Знать основные особенности международных отношений и глобальных проблем человечества, их роль в мировом сообществе. Географическое положение регионов и стран.
З 3	Знать основные тенденции и проблемы взаимодействия природы и общества, географические понятия и термины.
З 4	Знать причины и последствия глобализации современного мира.
У 1	Уметь анализировать географическую информацию, представленную в разных знаковых системах.
У 2	Уметь различать в географической информации факты, мнения, географические описания и объяснения.
У 3	Уметь устанавливать причинно-следственные связи между явлениями и процессами.
У 4	Уметь представлять результаты изучения географического материала в форме конспекта, реферата, проекта, таблицы, схемы, презентации.

3. Спецификация теста

Тест по дисциплине «География» состоит из 20 заданий. Рекомендованное время решения теста испытуемым – 30 минут. Верно решенное задание оценивается в 1 балл, максимальный балл за верное выполнение всех заданий теста – 20 баллов. Минимальный проходной балл – 9, что соответствует минимальному порогу для выставления отметки «удовлетворительно».

Схема конвертации баллов в отметки:

0-8 баллов – «неудовлетворительно»

9-12 баллов – «удовлетворительно»

13-16 баллов – «хорошо»

17-20 баллов – «отлично»

Структура теста:

Наименование раздела/темы	Планируемый результат	Количество заданий в тесте
Источники географической информации	Знать основные процессы и явления экономической и социальной географии, современные версии и трактовки, проблемы развития и размещения населения и хозяйства. Уметь анализировать географическую информацию, представленную в разных знаковых системах.	1
Политическое устройство мира	Знать основные особенности международных отношений и глобальных проблем человечества, их роль в мировом сообществе. Географическое положение регионов и стран. Уметь представлять результаты изучения географического материала в форме конспекта, реферата, проекта, таблицы, схемы, презентации.	1
География мировых природных ресурсов Загрязнение и охрана окружающей среды	Знать основные тенденции и проблемы взаимодействия природы и общества, географические понятия и термины. Уметь различать в географической информации факты, мнения, географические описания и объяснения. Уметь устанавливать причинно-следственные связи между явлениями и процессами.	2
География населения мира	Знать основные процессы и явления экономической и социальной географии, современные версии и трактовки, проблемы развития и размещения населения и	3

	<p>хозяйства. Уметь различать в географической информации факты, мнения, географические описания и объяснения. Уметь устанавливать причинно-следственные связи между явлениями и процессами. Уметь представлять результаты изучения географического материала в форме конспекта, реферата, проекта, таблицы, схемы, презентации.</p>	
Мировое хозяйство	<p>Знать основные процессы и явления экономической и социальной географии, современные версии и трактовки, проблемы развития и размещения населения и хозяйства. Знать причины и последствия глобализации современного мира. Уметь анализировать географическую информацию, представленную в разных знаковых системах. Уметь различать в географической информации факты, мнения, географические описания и объяснения. Уметь устанавливать причинно-следственные связи между явлениями и процессами. Уметь представлять результаты изучения географического материала в форме конспекта, реферата, проекта, таблицы, схемы, презентации.</p>	5
Европа	<p>Знать основные особенности международных отношений и глобальных проблем человечества, их роль в мировом сообществе. Географическое положение регионов и стран. Уметь анализировать географическую информацию, представленную в разных знаковых системах. Уметь представлять результаты изучения географического материала в форме конспекта, реферата, проекта, таблицы, схемы, презентации.</p>	2
Зарубежная Азия Австралия	<p>Знать основные особенности международных отношений и глобальных проблем человечества, их роль в мировом сообществе. Географическое положение регионов и стран. Уметь анализировать географическую информацию, представленную в разных знаковых системах. Уметь представлять результаты изучения географического материала в форме конспекта, реферата, проекта, таблицы, схемы, презентации.</p>	2
Африка	<p>Знать основные особенности международных отношений и глобальных проблем человечества, их роль в мировом сообществе. Географическое положение</p>	1

	регионов и стран. Уметь анализировать географическую информацию, представленную в разных знаковых системах. Уметь представлять результаты изучения географического материала в форме конспекта, реферата, проекта, таблицы, схемы, презентации.	
Северная Америка	Знать основные особенности международных отношений и глобальных проблем человечества, их роль в мировом сообществе. Географическое положение регионов и стран. Уметь анализировать географическую информацию, представленную в разных знаковых системах. Уметь представлять результаты изучения географического материала в форме конспекта, реферата, проекта, таблицы, схемы, презентации.	1
Латинская Америка	Знать основные особенности международных отношений и глобальных проблем человечества, их роль в мировом сообществе. Географическое положение регионов и стран. Уметь анализировать географическую информацию, представленную в разных знаковых системах. Уметь представлять результаты изучения географического материала в форме конспекта, реферата, проекта, таблицы, схемы, презентации.	1
Глобальные проблемы человечества	Знать основные особенности международных отношений и глобальных проблем человечества, их роль в мировом сообществе. Географическое положение регионов и стран. Знать причины и последствия глобализации современного мира.	1

Тест по дисциплине «География», вариант 1.

Выберите один правильный ответ

1. Выберите период, которому соответствовал Новый этап формирования политической карты мира?

- а) до V в. н.э.
- б) V-XV вв. н.э.
- в) XVI в-1918г
- г) 1918 – ...

2. Выберите из списка государство, относящееся к группе развитых

- а) Индия
- б) Эфиопия
- в) Канада
- г) Египет

3. Выберите из списка вид природных ресурсов, который относится к исчерпаемым возобновимым

- а) лесные ресурсы
- б) энергия солнца
- в) каменный уголь
- г) нефть

4. Выберите из списка государство, обладающее наибольшими запасами нефти из перечисленных

- а) Россия
- б) Австралия
- в) Казахстан
- г) Саудовская Аравия

5. Выберите из представленного списка государство, рождаемость в котором наибольшая

- а) Франция
- б) Китай
- в) Республика Корея
- г) Афганистан

6. Выберите из списка государство с наименьшим показателем смертности

- а) Таиланд
- б) Индонезия
- в) Чехия
- г) Мозамбик

7. Выберите государство, для которого характерен современный (первый) тип воспроизводства населения

- а) Япония
- б) Вьетнам
- в) Египет
- г) Монголия

8. Выберите государство, которое не входит в десятку лидеров по величине номинального ВВП

- а) Германия
- б) США
- в) Мексика
- г) Бразилия

9. Выберите из представленных государство, в котором производят наибольшее количество риса

- а) Бразилия
- б) Россия
- в) Индонезия
- г) Австралия

10. Выберите из представленных государство, в котором добывают наибольшее количество угля

- а) Германия
- б) Колумбия
- в) ЮАР
- г) Китай

11. Выберите из представленных государство, в котором выплавляют наибольшее количество стали

- а) Бразилия
- б) Турция
- в) Япония
- г) Австрия

12. Выберите из представленных государство, которое лидирует среди производителей продукции авиастроения

- а) Франция
- б) Латвия
- в) Пакистан
- г) ЮАР

13. Выберите государство, относится к региону Северная Европа

- а) Греция
- б) Германия
- в) Норвегия
- г) Франция

14. Площадь Зарубежной Европы составляет

- а) 5,4 млн. км²
- б) 6,4 млн. км²
- в) 8,4 млн. км²
- г) 10,4 млн. км²

15. Выберите государство, относится к региону Юго-Восточная Азия

- а) Сирия
- б) Китай
- в) Таиланд
- г) Таджикистан

16. Численность населения Зарубежной Азии составляет

- а) 1 миллиард человек
- б) 2,3 миллиарда человек
- в) 3,7 миллиарда человек
- г) 4,5 миллиарда человек

17. Выберите государство, в котором большинство жителей исповедует христианство

- а) Непал
- б) Сингапур
- в) Республика Корея
- г) Филиппины

18. Площадь Африки составляет

- а) 15,3 млн. км²
- б) 20,3 млн. км²
- в) 25,3 млн. км²
- г) 30,3 млн. км²

19. Выберите город, который относится к промышленному поясу «Центральная и южная Калифорния»

- а) Питтсбург
- б) Филадельфия
- в) Атланта
- г) Лос-Анджелес

20. Выберите город, который относится к промышленному поясу «побережье Мексиканского залива»

- а) Нью-Йорк
- б) Хьюстон
- в) Сан-Франциско
- г) Чикаго

Тест по дисциплине «География», вариант 2.

Выберите один правильный ответ

1. Укажите примерное число стран мира сегодня

- а) 140-160
- б) 180-200
- в) 230-250
- г) 270-290

2. Выберите из списка государство, относящееся к группе развитых

- а) Новая Зеландия
- б) Монголия
- в) Мексика
- г) Чад

3. Выберите из списка вид природных ресурсов, который относится к исчерпаемым невозобновимым

- а) водные ресурсы
- б) геотермальная энергия

- в) почва
- г) медные руды

4. Выберите из списка государство, обладающее наибольшими запасами природного газа

- а) Россия
- б) Туркмения
- в) Саудовская Аравия
- г) США

5. Выберите из представленного списка государство с наименьшим показателем рождаемости

- а) Австралия
- б) Египет
- в) Уганда
- г) Афганистан

6. Выберите из списка государство с наибольшим показателем смертности

- а) ОАЭ
- б) Япония
- в) ЮАР
- г) Дания

7. Выберите из списка государство, которое лидирует по количеству иммигрантов среди перечисленных

- а) Россия
- б) Испания
- в) Бангладеш
- г) Беларусь

8. Выберите государство, которое не входит в десятку лидеров по величине номинального ВВП

- а) Китай
- б) Франция
- в) Индия
- г) Турция

9. Выберите из представленных государство, в котором производят наибольшее количество кукурузы

- а) Китай
- б) Россия
- в) Марокко
- г) Казахстан

10. Выберите из представленных государство, в котором вырабатывают наибольшее количество электроэнергии

- а) Япония
- б) Мексика
- в) Польша
- г) США

- 11. Выберите из представленных государство, в котором выплавляют наибольшее количество алюминия**
- а) Россия
 - б) Филиппины
 - в) Малайзия
 - г) Португалия
- 12. Выберите из представленных государство, которое лидирует среди производителей продукции автомобилестроения**
- а) Австрия
 - б) Австралия
 - в) Швеция
 - г) Китай
- 13. Выберите государство, относится к региону Западная Европа**
- а) Бельгия
 - б) Польша
 - в) Италия
 - г) Чехия
- 14. Количество государств, входящих в состав Зарубежной Европы составляет**
- а) 25-29 государств
 - б) 30-34 государств
 - в) 35-39 государств
 - г) 40-45 государств
- 15. Выберите государство, относится к региону Юго-Западная Азия**
- а) Монголия
 - б) Ирак
 - в) Бангладеш
 - г) Вьетнам
- 16. Количество суверенных государств, входящих в состав Зарубежной Азии составляет**
- а) 20-29 государств
 - б) 30-39 государств
 - в) 40-49 государств
 - г) 50-59 государств
- 17. Для какой модели социально-экономического развития, характерны следующие особенности: государственное регулирование, ориентация на экспорт, привлечение иностранных инвестиций, конкурентные на внешнем рынке крупные монополии, образование.**
- а) «Развитие стран-экспортеров нефти»
 - б) «Китайская»
 - в) «Иранская»
 - г) «Японская»
- 18. Численность населения Африки составляет**
- а) 500 миллионов человек
 - б) 800 миллионов человек
 - в) 1 миллиард человек

г) 1,25 миллиарда человек

19. Выберите штат, в котором представлен «приморский» вид туризма

- а) Айова
- б) Флорида
- в) Огайо
- г) Пенсильвания

20. Выберите национальный парк, который находится на территории Южной Америки

- а) Куршская коса
- б) Игуасу
- в) Йелоустоун
- г) Серенгети

Тест по дисциплине «География», вариант 3.

Выберите один правильный ответ

1. Выберите из списка примерное число стран, которые входят в состав ООН?

- а) 180-190
- б) 190-200
- в) 200-210
- г) 210-220

2. Выберите из списка государство, относящееся к группе развитых

- а) Малайзия
- б) Перу
- в) Сирия
- г) Германия

3. Выберите из списка вид природных ресурсов, который относится к неисчерпаемым

- а) лесные ресурсы
- б) энергия ветра
- в) железная руда
- г) природный газ

4. Выберите из списка металл, относящийся к группе черных металлов

- а) Железо
- б) Олово
- в) Вольфрам
- г) Золото

5. Выберите из представленного списка государство, с наибольшим показателем рождаемости

- а) Нигерия
- б) США
- в) Исландия
- г) Россия

6. Выберите государство, для которого характерен современный (первый) тип воспроизводства населения

- а) ЮАР
- б) Великобритания
- в) Пакистан
- г) Боливия

7. Выберите государство, в котором проводится (проводилась) демографическая политика, направленная на снижение рождаемости

- а) Япония
- б) Франция
- в) Россия
- г) Китай

8. Выберите государство, которое не входит в десятку лидеров по величине ВВП рассчитанного по паритету покупательной способности:

- а) Канада
- б) Индия
- в) Россия
- г) Япония

9. Выберите из представленных государство, в котором добывают наибольшее количество нефти

- а) Ирак
- б) США
- в) Норвегия
- г) Франция

10. Выберите государство, в котором наибольшая часть электроэнергии вырабатывается на атомных электростанциях

- а) Россия
- б) Франция
- в) Норвегия
- г) Китай

11. Выберите из представленных государство, в котором выплавляют наибольшее количество меди

- а) Индия
- б) Норвегия
- в) Кипр
- г) США

12. Выберите государство с наибольшей протяженностью железнодорожных путей

- а) Канада
- б) Монголия
- в) США
- г) Перу

13. Выберите государство, относится к региону Восточная Европа

- а) Албания
- б) Нидерланды

- в) Дания
- г) Румыния

14. Выберите из представленных государство, для которого характерен следующий список стран-источников иммигрантов: Турция, Греция, Хорватия, Италия, Польша, Россия

- а) Испания
- б) Германия
- в) Италия
- г) Португалия

15. Выберите государство, относится к региону Южная Азия

- а) Индия
- б) Индонезия
- в) Саудовская Аравия
- г) КНДР

16. Выберите государство, в котором большинство жителей исповедует буддизм

- а) Таиланд
- б) ОАЭ
- в) Китай
- г) Казахстан

17. Для какой модели социально-экономического развития, характерны следующие особенности: совмещение рыночной экономики с управлением из центра: НТР, промышленность, образование.

- а) «Развитие стран-экспортеров нефти»
- б) «Китайская»
- в) «Иранская»
- г) «Японская»

18. Количество государств, входящих в состав Африки составляет

- а) 35-39 государств
- б) 40-44 государств
- в) 45-49 государств
- г) 50-55 государств

19. Выберите утверждение, не характерное для процесса урбанизации в США

- а) относительная “молодость” городов, что определяет их специфический облик
- б) активное развитие процесса субурбанизации
- в) активное развитие ложной урбанизации
- г) невысокие темпы урбанизации

20. Какой мореплаватель является первооткрывателем Америки?

- а) Васко да Гама
- б) Фернан Магеллан
- в) Америго Веспуччи
- г) Христофор Колумб

Тест по дисциплине «География», вариант 4.

Выберите один правильный ответ

1. Выберите из списка государство, обладающее наименьшей территорией

- а) Китай
- б) Индонезия
- в) Казахстан
- г) США

2. Выберите из списка государство, которое является федеративным

- а) Республика Корея
- б) США
- в) Норвегия
- г) Белоруссия

3. Выберите из списка государство, обладающее наибольшими запасами угля из перечисленных

- а) Индия
- б) Австралия
- в) США
- г) Китай

4. Выберите из списка металл, относящийся к группе редкоземельных металлов

- а) Железо
- б) Алюминий
- в) Вольфрам
- г) Серебро

5. Выберите из списка государство с наименьшим показателем смертности

- а) Россия
- б) Сомали
- в) Алжир
- г) Канада

6. Выберите государство, для которого характерен традиционный (второй) тип воспроизводства населения

- а) Япония
- б) Бельгия
- в) Канада
- г) Бангладеш

7. Выберите государство, в котором проводится (проводилась) демографическая политика, направленная на повышение рождаемости

- а) Иран
- б) Индия
- в) Япония
- г) Китай

8. Выберите из представленных государство, в котором производят наибольшее количество пшеницы

- а) Камбоджа

- б) Венгрия
- в) Франция
- г) Индия

9. Выберите из представленных государство, в котором добывают наибольшее количество природного газа

- а) Россия
- б) Норвегия
- в) Молдавия
- г) Республика Корея

10. Выберите государство, в котором наибольшая часть электроэнергии вырабатывается на гидроэлектростанциях

- а) Бразилия
- б) Польша
- в) Австралия
- г) Украина

11. Выберите из представленных государство, которое лидирует среди производителей продукции судостроения

- а) Монголия
- б) Япония
- в) Австралия
- г) Россия

12. Выберите государство с наибольшей протяженностью автомагистралей:

- а) Бразилия
- б) Китай
- в) Германия
- г) Нигерия

13. Численность населения Зарубежной Европы составляет

- а) 500 миллионов человек
- б) 800 миллионов человек
- в) 1 миллиард человек
- г) 1,3 миллиарда человек

14. Выберите из представленных государство, для которого характерен следующий список стран-источников иммигрантов: Тунис, Алжир, Марокко, Испания, Португалия

- а) Греция
- б) Польша
- в) Франция
- г) Бельгия

15. Площадь Зарубежной Азии составляет

- а) 15 млн. км²
- б) 20 млн. км²
- в) 25 млн. км²
- г) 30 млн. км²

16. Выберите государство, в котором большинство жителей исповедует ислам

- а) Япония
- б) Вьетнам
- в) Пакистан
- г) Грузия

17. Для какой модели социально-экономического развития, характерны следующие особенности: Освоение местных природных ресурсов, государственная монополия, централизация экономики, милитаризация, господство духовенства в общественной жизни.

- а) «Развитие стран-экспортеров нефти»
- б) «Китайская»
- в) «Иранская»
- г) «Японская»

18. Выберите государство, которое находится на первом месте среди стран Африки по численности населения

- а) Эфиопия
- б) Нигерия
- в) Египет
- г) ЮАР

19. Численность населения Северной Америки (в социальной и экономической географии) составляет

- а) 264 миллиона человек
- б) 324 миллиона человек
- в) 364 миллиона человек
- г) 434 миллиона человек

20. Выберите государство, которое является членом «Большой семерки»

- а) Мексика
- б) Куба
- в) Канада
- г) Россия

Ключ к тесту

Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4
1 в	1в	1б	1б
2 в	2а	2г	2б
3 а	3г	3б	3в
4 г	4а	4а	4в
5г	5а	5а	5г
6в	6в	6б	6г
7а	7а	7г	7в
8в	8г	8а	8г
9в	9а	9б	9а
10г	10г	10б	10а
11в	11а	11г	11б
12а	12г	12в	12б
13в	13а	13г	13а
14а	14г	14б	14в
15в	15б	15а	15г
16в	16в	16а	16в
17г	17г	17б	17в
18г	18г	18г	18б
19г	19б	19в	19в
20б	20б	20г	20в