

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
«ТЕХНИКУМ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
ИМЕНИ А.В. ВОСКРЕСЕНСКОГО»

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

специальность 11.02.17 Разработка электронных устройств и систем

квалификации выпускника – техник

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
УП. 11. География

Форма обучения - очная

2024 г.

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании методического объединения профессионального цикла

Протокол № 10

от «18» июня 2024 г.

ФОС учебного предмета разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования специальность 11.02.17 Разработка электронных устройств и систем

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**УП. 11. География**

для специальности 11.02.17 Разработка электронных устройств и систем

Разработчик: Кузнецова И.Н., АПОУ УР «ТРИТ им. А.В. Воскресенского»

## **Общие положения**

Фонд оценочных средств (ФОС) предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу предмета УП.11 География.

ФОС включают контрольно-оценочные и контрольно-измерительные материалы для проведения входного, текущего контроля и промежуточной аттестации.

ФОС разработан на основании

- примерной программы учебного предмета;
- рабочей программы учебного предмета.

### **1. Паспорт оценочных средств**

В результате контроля и оценки по предмету осуществляется комплексная проверка следующих умений (У) и знаний (З):

<p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• определять и сравнивать определять и сравнивать по разным источникам информации географические особенности и тенденции развития природных, социально-экономических и геоэкологических объектов, процессов и явлений;</li><li>• оценивать и объяснять ресурсообеспеченность отдельных стран и регионов мира, их демографическую ситуацию, особенности урбанизации и территориальной концентрации населения и производства, степень природных, антропогенных и техногенных изменений отдельных территорий;</li><li>• применять применять разнообразные источники географической информации для характеристики природных, социально-экономических и геоэкологических объектов, процессов и явлений, их изменений под влиянием разнообразных факторов;</li><li>• составлять составлять комплексную</li></ul>	<p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• основные географические понятия и термины; традиционные и современные методы географических исследований;</li><li>• особенности размещения основных видов природных ресурсов, их главные месторождения и территориальные сочетания; численность и динамику населения мира, отдельных регионов и стран, их этногеографическую и религиозную специфику; различия в уровне и качестве жизни населения, основные направления миграций; проблемы современной урбанизации;</li><li>• географические особенности отраслевой и территориальной структуры мирового хозяйства, размещения его основных отраслей; географическую специфику отдельных стран и регионов, их различия по уровню и типу социально-экономического развития, специализации в системе международного географического разделения труда;</li></ul>
--	--

<p>географическую характеристику регионов и стран мира; таблицы, картосхемы, диаграммы и модели, отражающие географические закономерности различных явлений и процессов, их территориальные взаимодействия;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• сопоставлять географические карты различной тематики;</li> <li>• использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:</li> <li>• выявления и объяснения географических аспектов текущих событий и ситуаций;</li> <li>• нахождения и применения географической информации, включая карты, статистические материалы, геоинформационные системы и ресурсы Интернета;</li> <li>• правильной оценки важнейших социально-экономических событий международной жизни, geopolитической и геоэкономической ситуации в России, других странах и регионах мира, тенденций их возможного развития;</li> <li>• понимания географической специфики крупных регионов и стран мира в условиях глобализации, развития международного туризма и отдыха, делового, образовательного и культурного сотрудничества, различных видов человеческого общения.</li> </ul>	<p>географические аспекты глобальных проблем человечества;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• особенности современного geopolитического и социально-экономического положения России, ее роль в международном географическом разделении труда.</li> </ul>
--	--

## 2. Распределение типов контрольных заданий по элементам знаний и умений

Основной целью оценки освоения дисциплины является оценка умений и знаний.

Оценка освоения умений и знаний осуществляется с использованием следующих форм и методов контроля: устный опрос, подготовка сообщений по заданной теме, выполнение практических и контрольных работ, тестирование, самостоятельные работы, устные ответы.

### **3. Задания для оценки освоения дисциплины**

Выполнение входного контроля по предмету УП.11 «География» по специальности 11.02.17 Разработка электронных устройств и систем. Контроль проводится в форме тестирования. Количество вариантов для обучающихся: 1 вариант, , 30 заданий в тестовой форме открытого типа

Время выполнения экзаменационного задания: 30 минут.

Оборудование: бумага, ручка.

Критерии оценки:

Каждое задание оценивается в 1 балл. Максимальное количество баллов за работу-30.

Оценка «5»- 28-30 б

Оценка «4»- 25-27 б

Оценка «3»- 20-24 б

Оценка «3»- менее 20 б

#### **Задания**

1. Как переводится слово «география»?
2. Как называется объемная модель земного шара?
3. Сколько материков на Земле?
4. Сколько океанов на Земле?
5. Сколько государств в мире?
6. Перечислите геологические оболочки Земли?
7. Крупнейшая страна мира по площади территории после России?
8. Столица Турции?
9. Как называется « страна восходящего солнца»?
10. Самая длинная река в мире?
11. Самая высокая вершина мира?
12. На каком материке самые длинные сутки?
13. Лиссабон- столица какого государства?
14. Город трех религий?
15. Родина шахмат?
16. Национальная река России?
17. Страна карнавала, футбола и кофе?
18. Чему равна длина экватора?
19. Какой полуостров Евразии «кричит» о своем росте?

20. Самая полноводная река мира?
21. В какой стране находится озеро Селигер?
22. Какая страна занимает второе место в мире по численности населения после Китая?
23. В какой стране мира присуждаются Нобелевские премии?
24. Самая большая часть света?
25. На каком полюсе живут пингвины?
26. На каком материке расположена пустыня Сахара?
27. В каком океане расположен Бермудский треугольник?
28. Какой стране принадлежит огромный ледяной остров Гренландия?
29. Фамилия мореплавателя, совершившего первое кругосветное путешествие?
30. Государственный язык Мексики?

Эталон ответов:

- |  |                           |                    |
|--|---------------------------|--------------------|
| 1. Землеописание                       | 11. Эверест (Джомолунгма) | 21.Россия          |
| 2. Глобус                              | 12.Везде 24 часа          | 22. Индия          |
| 3. 6                                   | 13. Португалии            | 23. Швеция         |
| 4. 4                                   | 14. Иерусалим             | 24.Азия            |
| 5. 235                                 | 15. Индия                 | 25. Южном          |
| 6. Атмосфера,<br>гидросфера, литосфера | 16. Волга                 | 26. Африка         |
| 7. Канада                              | 17. Бразилия              | 27.Антарктическом. |
| 8. Анкара                              | 18.40000 км               | 28.Дания           |
| 9. Япония                              | 19. Ямал                  | 29.Ф.Магеллан      |
| 10. Нил                                | 20. Амазонка              | 30.Испанский       |

**Текущий контроль**

**Кейсовое задание:**

1. Используя предложенную инфографику, проанализируйте изменения ВВП стран – республик бывшего Советского Союза в период с 1991 по 2018 гг.

## ВВП СТРАН ДО И ПОСЛЕ РАЗВАЛА СССР

КАК ИЗМЕНИЛОСЬ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ СТРАН БЫВШЕГО СССР ЗА 28 ЛЕТ  
(Рейтинг стран по ВВП (ППС) на душу населения, 1990 — 2018 гг.)



ИЗМЕНЕНИЕ ВВП (ППС) НА ДУШУ НАСЕЛЕНИЯ С 1990 ПО 2018 ГГ, \$

Страны	1990	1995	2000	2010	2018	Изменение с 1990 г		
						1995 к 1990	2018 к 1990	
Азербайджан	5502	2420	3534	15628	18076	-56%	229%	
Армения	2419	1584	2318	6567	10176	-35%	321%	
Беларусь	5399	3978	5994	15907	20003	-26%	270%	
Грузия	5174	1673	2587	6598	11485	-68%	122%	
Казахстан	8434	6121	7888	19690	27550	-27%	227%	
Киргизия	2246	1237	1644	2733	3844	-45%	71%	
Латвия	7813	5508	8018	17575	29901	-30%	283%	
Литва	9305	5923	8456	20110	34826	-36%	274%	
Молдавия	3330	1900	1840	3832	7305	-43%	119%	
Россия	8012	5611	6825	20498	29267	-30%	265%	
Таджикистан	2356	926	935	2064	3416	-61%	45%	
Туркмения	5375	3354	4227	9741	19527	-38%	263%	
Узбекистан	1985	1634	1984	4154	7665	-18%	286%	
Украина	6763	3689	3803	7666	9283	-45%	37%	
Эстония	10733	6283	9420	21602	34096	-41%	218%	
Среднее знач.	5656	3456	4632	11624	17761	-39%	214%	
Весь мир	5449	6479	7928	12837	17914	19%	229%	

(Источник: https://www.google.com/publicdata/explore.html?query=Gap+gap%3A+Russia+1990..2018+land+use+change)

2. Используя предложенную инфографику, проанализируйте изменения, произошедшие с земельным фондом России.



Промежуточный контроль

## **Итоговый тест по дисциплине «География»**

### **1 вариант**

1. Самый крупный мегаполис в мире – это...

- a) Токайдо б) Бостваш в) Лон-Лив г) Сан-Сан

2. Самая плотно населенная аграрная страна в мире – это....

- a) Бельгия б) Нидерланды в) Бангладеш г) Япония

3. В «Большую восьмерку» не входит

- a) США б) Великобритания в) Россия г) Испания

4. Какой город является столицей США?

- a) Вашингтон б) Нью-Йорк в) Лос-Анджелес г) Сан-Франциско

5. Швеция не имеет границы с:

- a) Россией б) Норвегией в) Финляндией г) Данией

6. Численность населения планеты Земля составляет

- a) более 7 млрд.чел б) 6,5 млрд.чел в) 10 млрд.чел г) 11,5 млрд.чел

7. В какой из перечисленных стран ожидаемая средняя продолжительность жизни превышает 75 лет:

- a) Чад б) Япония в) Ливия г) Бразилия

8. Какой из перечисленных полуостровов является наиболее густонаселенным?

- a) Индостан б) Аравийский в) Кольский г) Лабрадор

9. Какая из этих стран не является монархией?

- a) Германия б) Бельгия в) Великобритания г) Нидерланды

10. Первое место по ИЧПР в мире занимает

- a) Швеция б) Канада в) США г) Норвегия

11. Польдеры характерны для

- a) Германии б) Нидерландов в) Бельгии г) Франции

12. Витватерсранд - это...

- a) Горнодобывающий район в ЮАР б) Крупнейший город севера Мозамика  
в) Экс-президент Мадагаскара г) Приграничный тип предприятий

13. Бермудские острова принадлежат

- a) Великобритании б) США в) Испании г) Португалии

14. Форма правления, при которой вся власть принадлежит духовенству, называется

- a) Конституционная монархия б) Абсолютная монархия в) Теократическая монархия г) Республика

15. Какая страна производит дешевую электроэнергию и экспортирует нефть и газ?

- а) США
- б) Бразилия
- в) Швеция
- г) Норвегия

16. Выберите страну, в которой минимальны предпосылки для межэтнических и межрелигиозных конфликтов

- а) Канада
- б) Япония
- в) Великобритания
- г) Ирландия

17. Крупнейший порт Европы

- а) Копенгаген
- б) Амстердам
- в) Роттердам
- г) Киль

18. Самый большой по площади штат континентальной части США:

- а) Вирджиния
- б) Техас
- в) Калифорния
- г) Аризона

19. Столица Австралийского Союза:

- а) Канберра
- б) Сидней
- в) Мельбурн
- г) Аделаида

20. Наиболее низкоразвитой страной из перечисленных является:

- а) Египет
- б) Турция
- в) Мозамбик
- г) Новая Зеландия

21. Средний показатель ЭАН в мире составляет:

- а) 60%
- б) 45%
- в) 25%
- г) 10%

22. Геоурбанистика изучает:

- а) сети и системы городов
- б) строение Земли
- в) загрязнения окружающей среды
- г) население стран

23. В какой из перечисленных стран республиканская форма правления:

- а) Япония
- б) Франция
- в) Испания
- г) Дания

24. Какая из перечисленных стран является унитарным государством?

- а) Германия
- б) Россия
- в) Австрия
- г) Швеция

25. Самые большие запасы каменного угля находятся в:

- а) США
- б) Индии
- в) Украине
- г) Австралии

26. Страна мира, обладающая самыми большими запасами нефти:

- а) Россия
- б) Саудовская Аравия
- в) Ливия
- г) Мексика

27. Страна-лидер по размерам валового сбора зерновых:

- а) Китай
- б) Канада
- в) Швейцария
- г) Бразилия

28. К мировым религиям относится:

- а) Синтоизм
- б) Конфуцианство
- в) Буддизм
- г) Иудаизм

29. Самая низкая доля детей в

- а) Италии
- б) Нигере
- в) Португалии
- г) России

30. «Зеленая революция» - это...

- а) Посадки зеленых насаждений
- б) преобразование сельского хозяйства на основе современной агротехники
- в) Смена власти мирным путем
- г) разновидность цветной революции

## 2 вариант

1. Уменьшение населения страны в результате суженного воспроизведения:

- а) Депопуляция
- б) Демографический кризис
- в) Демографический взрыв
- г) Нет верного ответа

2. Страна, занимающая первое место в мире по численности населения:

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

3. Средняя плотность населения в мире на 1 кв.км:

- а) 48 чел.
- б) 120чел.
- в) 2000 чел.
- г) 15 чел.

4. Самая распространенная религия в мире:

- а) Буддизм
- б) Ислам
- в) Христианство
- г) Иудаизм

5. В какой стране самый высокий в мире показатель средней продолжительности жизни:

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

6. Какая страна не является монархией:

- а) Япония
- б) Камбоджа
- в) Бельгия
- г) Турция

7. Какая страна является лидером по запасам природного газа?

- а) Россия
- б) США
- в) Китай
- г) Иран

8. Столицей Китая является:

- а) Харбин
- б) Пекин
- в) Пхеньян
- г) Сеул

9. Китай не граничит с...

- а) Индией
- б) Лаосом
- в) Узбекистаном
- г) Казахстаном

10. Афганистан по географическому положению является:

- а) Внутриконтинентальным гос-вом
- б) приморским гос-вом
- в) полуостровным гос-вом
- г) островным гос-вом

11. Трудоспособное население, которое участвует в материальном производстве и нематериальной сфере, называется:

- а) экономически активным населением
- б) рабочим населением
- в) политически активным населением
- г) сознательным населением

12. Отраслевым международным объединением является:

- а) Европейский союз
- б) Ассоциация стран Юго-Восточной Азии
- в) Организация стран-экспортеров нефти
- г) НАТО

13. К концу 20 в. в мире уменьшилось влияние на размещение промышленного фактора

- а) Сырьевого б) транспортного в) Экологического г) Энергетического

14. Больше всего электроэнергии на душу населения вырабатывается в:

- а) Китае б) США в) Норвегии г) России

15. Выплавка стали с использованием собственных запасов железных руд и каменного угля производится в:

- а) России и Украине б) США и Китае в) Чехии и Швеции г) Японии и Германии

16. Какой транспорт связал между собой все материки:

- а) Наземный б) Морской в) Воздушный г) Трубопровод

17. Выплавка стали с использованием преимущественно привозного сырья и топлива производится в:

- а) Японии и Италии б) России и Украине в) США и Германии г) Венгрии и Иране

18. Молочное скотоводство характерно для:

- а) Австралии б) Финляндии в) Индии г) России

19. Крупнейшими районами овцеводства являются:

- а) Пустынные территории Африки б) Саванна и полупустыни Австралии в) Горы Латинской Америки г) Польдеры Норвегии

20. В какой из перечисленных стран в структуре производства электроэнергии преобладают ТЭС:

- а) Саудовская Аравия б) Бразилия в) США г) Афганистан

21. Основной груз, перевозимый мировым морским транспортом:

- а) Машины и оборудование б) Нефть в) Зерно г) Руда

22. Какая из перечисленных стран входит в число мировых лидеров по выращиванию сахарной свеклы:

- а) Финляндия б) Россия в) Франция г) Германия

23. Какая из перечисленных стран является наиболее крупным экспортёром автомобилей:

- а) Италия б) Швеция в) Япония г) Россия

24. доля какого вида транспорта в мировом грузообороте составляет 10%, а в мировом пассажирообороте-79%?

- а) Железнодорожного б) Воздушного в) Морского г) Автомобильного

25. Завершающий этап развития мирового рынка был в:

- а) Середине 19 века
- б) Середине 20 века
- в) Середине 21 века
- г) нет верного ответа

26. Валютная интервенция – это...

- а) Продажа валюты своей страны на внешних рынках с целью снятия обменного курса
- б) снижения курса своей валюты
- в) Повышение курса своей валюты
- г) Продажа чужой валюты на внутреннем рынке

27. Закон сравнительных преимуществ открыл:

- а) Д.Рикардо
- б) А.Смит
- в) К.Маркс
- г) Г.Форд

28. Принцип абсолютного преимущества был сформулирован:

- а) К.Марксом
- б) А.Смитом
- в) Б.Облином
- г) Д.Рикардом

29. Сколько было типов индустриального общества:

- а) 1
- б) 2
- в) 3
- г) 4

30. Мировое хозяйство – это...

- а) Совокупность национальных экономик и их хозяйственных отношений друг с другом
- б) Совокупность исторически сложившихся в результате общественного разделения труда отдельных отраслей хозяйства
- в) Совокупность национальных экономик стран мира, связанных между собой мобильными факторами производства
- г) Сумма хозяйств всех стран мира

#### Эталоны ответов

##### 1 вариант

1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3
а	а	г	а	а	а	б	а	а	г	б	а	б	в	а	б	в	б	а	в	б	а	б	г	а	б

##### 2 вариант

1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3
а	б	а	в	г	г	а	б	в	а	а	в	а	в	б	б	а	б	б	в	а	б	б	а	а	б