




Федеральное агентство морского и речного транспорта
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«Государственный университет морского и речного флота
имени адмирала С.О. Макарова»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор департамента высшего
образования


_____ М.Н. Савельева
30 05 2023

**ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ
«География»**

для поступающих на обучение по образовательным программам
высшего образования — программам бакалавриата

Санкт-Петербург
2023



Программа вступительного испытания «**География России**» разработана с учётом федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и федерального государственного стандарта основного общего образования и утверждена на заседании кафедры «Транспортной логистики»

I. Методические указания к программе вступительного экзамена

Цель программы вступительного испытания по дисциплине «География России» заключается в регламентации порядка проведения вступительного испытания.

Целью вступительного испытания является проверка готовности абитуриентов освоить основную образовательную программу.

Поступающий на программу бакалавриата должен:

знать/понимать:

- основные понятия и категории географии;
- географические законы и закономерности;
- социально-экономическую специфику основных регионов России.

уметь:

- свободно ориентироваться по социально-экономическим картам;
- давать характеристику отдельным элементам природной среды;
- устанавливать систему взаимосвязей между природной средой и хозяйственной деятельностью.

владеть:

- навыками географического анализа природных, социальных и экономических ресурсов страны;
- навыками выявления взаимосвязи природных, социально-экономических факторов, определяющих специализацию экономических районов России.
- способами анализа внутри региональных и межрегиональных различий территориальной организации национальной экономики и ее потенциала



II. Содержание программы вступительного испытания

Тема 1. Особенности географического положения России.

- 1.1. Характеристика географического положения России, положительные и отрицательные стороны расположения страны
- 1.2. Территория и акватория, морские и сухопутные границы.
- 1.3. Административно-территориальное устройство России. Федеральные округа и субъекты. Особенности административного устройства

Тема 2. Население России.

- 2.1. Численность и естественное движение населения.
- 2.2. Плотность и размещение населения по территории страны. Население и трудовые ресурсы России.
- 2.3. Направление и типы миграции в России

Тема 3. Особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства России


- 3.1. Сущность и значение понятия «природно-ресурсный потенциал». Понятие природных ресурсов
- 3.2. Характеристика природно-ресурсного потенциала РФ
- 3.3. Основные формы территориальной организации промышленности. Формы промышленной организации.
- 3.4. Факторы, определяющие размещение отдельных отраслей производства
- 3.5. Отраслевая структура промышленности России

Тема 4. География важнейших видов транспорта

- 3.1. Транспортный комплекс России и его структура. Понятие единой транспортной системы РФ.
- 3.2. Железнодорожный транспорт, его преимущества и особенности.
- 3.3. Водный транспорт и его особенности.
- 3.4. Автомобильный транспорт и его особенности.
- 3.5. Воздушный транспорт, его особенности и преимущества.
- 3.6. Трубопроводный транспорт, его преимущества и особенности.

Тема 5. Экономические районы России

- 5.1. Принципы и схема экономического районирования, численность и состав экономических районов России
- 5.2. Особенности географического положения, природы, населения и хозяйства экономических районов
- 5.3. Специализация экономических районов России. Понятие коэффициента специализации экономического района.


	ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»	Стр. 4 из 5
	Программа вступительного испытания «География» Направление подготовки 43.03.02 «Туризм»	

III. Содержание, структура и форма проведения вступительного испытания

Вступительные испытания по Географии России проводятся в письменной форме в виде набора из 40 заданий. Продолжительность вступительного испытания 1 академический час (45 минут).

IV. Распределение тем по заданиям вступительных испытаний и

Раздел	Тема	№ задания	Количество баллов
1. Особенности географического положения России.	1.1. Характеристика географического положения России 1.2. Территория и акватория, морские и сухопутные границы. 1.3. Административно-территориальное устройство России.	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 36	25
2. Население России.	2.1. Численность и естественное движение населения. 2.2. Плотность и размещение населения по территории страны. Население и трудовые ресурсы России. 2.3. Направление и типы миграции	11,12,13,31,32,37	17
3. Особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства России	3.1. Сущность и значение понятия «природно-ресурсный потенциал». Понятие природных ресурсов. 3.2. Характеристика природно-ресурсного потенциала РФ. 3.3. Основные формы территориальной организации промышленности. 3.4. Факторы, определяющие размещение отдельных отраслей производства. 3.5. Отраслевая структура промышленности России;	14,15,16,17,18,19,40	17
4. География важнейших видов транспорта России	3.1. Транспортный комплекс России и его структура. Понятие единой транспортной системы РФ. Показатели работы транспорта (грузооборот, объем перевозок) 3.2. Железнодорожный транспорт, его преимущества и особенности. 3.3. Водный транспорт и его особенности.	20,21,22,23,24,25,33,39	20

	ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»	Стр. 5 из 5
	Программа вступительного испытания «География» Направление подготовки 43.03.02 «Туризм»	

	3.4. Автомобильный транспорт и его особенности. 3.5. Воздушный транспорт, его особенности и преимущества. 3.6. Трубопроводный транспорт, его преимущества и особенности.		
5. Экономические районы России	5.1. Принципы и Схема экономического районирования, численность и состав районов 5.2. Особенности географического положения, природы, населения и хозяйства экономических районов 5.3. Специализация экономических районов. Коэффициент специализации экономического района.	26,27,28,29,30,34,35,38	21

V. Рекомендуемая литература

Основная литература

1. География для колледжей: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Коломиец [и др.]; под редакцией А. В. Коломийца, А. А. Сафонова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 364 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15623-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/509234>.

2. Калуцков, В. Н. География России: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Калуцков. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 305 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16136-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/530513> (дата обращения: 24.04.2023).

Дополнительная литература


1. Экономическая география: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Я. Д. Вишняков [и др.]; под общей редакцией Я. Д. Вишнякова. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 595 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16614-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/531378> (дата обращения: 24.04.2023). 2. ...



Федеральное агентство морского и речного транспорта
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«Государственный университет морского и речного флота
имени адмирала С.О. Макарова»**

**ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ
«География»**
(Приложение к программе вступительного испытания)

Санкт-Петербург
2023

	ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»	Стр. 2 из 7
	Программа вступительного испытания География Направление подготовки 43.03.02 «Туризм»	

Тест вступительного испытания

Комментарий: возможные формы тестовых заданий

1. задания закрытого типа, только один вариант ответа верный.

1. Площадь государства Россия составляет:

- а) 22, 7 млн км²;
- б) 27, 2 млн км²;
- в) 17, 1 млн км²;
- г) 17,8 млн км².

2. Самое крупное и глубокое море у берегов России:

- а) море Лаптевых
- б) Берингово море
- в) Охотское море
- г) Каспийское море

3. Пролив Лаперуза отделяет Россию:

- а) от Китая
- в) от Японии
- б) от США
- г) от КНДР

4. Укажите пару стран, не имеющую с Россией общей границы:

- а) Казахстан, Узбекистан
- б) Киргизия, Молдавия
- в) Армения, Белоруссия
- г) Грузия, Болгария

5. Море, не имеющее связи с Мировым океаном это:

- а) Азовское море
- б) Каспийское море
- в) Японское море
- г) Балтийское море.

6. Крупнейший российский полуостров называется:


- а) Таймыр
- б) Камчатка
- в) Чукотка
- г) Кольский

7. Восточная морская граница разделяет Россию и ...:

- а) Канаду
- б) США
- в) Норвегию
- г) Вьетнам

8. В составе Российской Федерации выделяют:

- а) 85 субъектов

	ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»	Стр. 3 из 7
	Программа вступительного испытания География Направление подготовки 43.03.02 «Туризм»	

б) 80 субъектов

в) 22 субъекта

г) 74 субъекта

9. К национально-территориальным округам не относят:

а) автономные области

б) республики

в) автономные округа

г) поселки.

10. Федеральные округа:

а) не являются частью административного деления

б) являются частью административного деления

в) идентичны национально-территориальным округам

г) представляют собой республики.

11. Естественный прирост населения – это:

а) пропорция между количеством родившихся и умерших

б) превышение количества родившихся над числом умерших

в) количество родившихся в течение года

г) количество людей, въехавших в страну в течение года

12. Плотностью населения называется:

а) число жителей, проживающих на данной территории

б) соотношение городских и сельских жителей на данной территории

в) площадь территории, деленая на число ее жителей

г) количество жителей, приходящихся на единицу площади

13. Миграция населения – это:

а) преобладание рождаемости над смертностью

б) уменьшение населения территории за счет его отъезда в другие регионы;

в) перемещение населения из одного места в другое, связанное с изменением места жительства

г) рост доли городского населения за счет сельского

14. Отраслевая структура народнохозяйственного комплекса это:

а) соотношение между отраслями легкой и тяжелой промышленности

б) соотношение между отраслями тяжелой промышленности и сельским хозяйством

в) соотношение между добывающими и обрабатывающими отраслями

г) соотношение, связи и пропорции между крупными группами отраслей


15. Крупнейшим районом добычи газа является:

а) Западная Сибирь

б) Оренбургско-Астраханская база

в) Тимано-Печорский бассейн

г) Якутия

	ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»	Стр. 4 из 7
	Программа вступительного испытания География Направление подготовки 43.03.02 «Туризм»	

16. Какие отрасли машиностроения размещаются в районах с развитой металлургией?

- а) приборостроение
- б) производство горно-шахтного оборудования
- в) электронное машиностроение
- г) автомобилестроение

17. К инфраструктурному комплексу относится:

- а) сельское хозяйство
- в) транспорт
- б) легкая промышленность
- г) пищевая промышленность

18. Основной фактор размещения нефтеперерабатывающей промышленности это:

- а) водный фактор;
- б) сырьевой фактор
- в) экологический фактор
- г) потребительский фактор

19. На какую из перечисленных сфер приходится наибольший процент выброса загрязняющих веществ в атмосферу:

- а) черная металлургия
- б) легкая промышленность
- в) лесная промышленность
- г) машиностроение

20. Самый дорогой вид транспорта:

- а) морской
- б) воздушный
- в) автомобильный
- г) речной

21. Наиболее густая транспортная сеть сформирована в РФ на:


- а) севере
- б) востоке
- в) западе
- г) юге

22. Главная железнодорожная магистраль РФ:

- а) Байкало-Амурская
- б) Печорская
- в) Транссибирская
- Г) Восточно-Сибирская

23. Северный морской путь начинается от порта:

- а) Мурманск

	ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»	Стр. 5 из 7
	Программа вступительного испытания География Направление подготовки 43.03.02 «Туризм»	

б) Архангельск

в) Санкт-Петербург

г) Кандалакша

24. Основной судоходный речной бассейн России:

а) Волжско-Камский

б) Амурский

в) Ангаро-Енисейский

г) Печорский

25. Перевозка пассажиров на дальние расстояния – главная специализация:

а) железнодорожного транспорта

б) автомобильного транспорта

в) авиационного транспорта

26. Лесная и рыбная промышленность являются отраслями специализации:

а) Дальневосточного района

б) Поволжского района

в) Уральского района

г) Волго-Вятского района

27. Экономический район, имеющий самую большую численность населения:

а) Центрально-Черноземный

б) Центральный

в) Дальневосточный

г) Северо-Западный

28. Укажите экономический район, в состав которого входит область, граничащая с тремя странами:

а) Волго-Вятский

б) Северо-Западный

в) Центральный

г) Северо-Кавказский

29. Укажите центры черной металлургии полного цикла в Уральском экономическом районе:

а) Нижний Тагил, Екатеринбург, Новокузнецк


б) Липецк, Челябинск, Череповец

в) Магнитогорск, Нижний Тагил, Челябинск

г) Нижний Тагил, Череповец, Новокузнецк

30. Какой экономический район не имеет выхода к морю:

а) Северо-Западный

	ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»	Стр. 6 из 7
	Программа вступительного испытания География Направление подготовки 43.03.02 «Туризм»	

- б) Центрально-Черноземный
- в) Северо-Кавказский
- г) Дальневосточный

2. Расчетные задачи, ответом на которые будет являться некоторое числовое значение и/или вопросы, ответом на которые будет являться одно слово или словосочетание

31. Рассчитайте, как изменится численность населения в городе, если за год рождаемость составила 600 человек, смертность — 800 человек, количество выбывших — 1 200 человек, количество прибывших — 700 человек.

32. Определите коэффициент смертности в стране, если в течение года родилось 760 человек, естественный прирост составил 4,2%, а численность населения была 52 730 человек.


33. Определите грузооборот между г. Уфа и г. Янаул за год. Расстояние между городами 260 км. Ежедневно перевозится 6 тыс. тонн груза.

34. Определить коэффициент специализации экономического района по производству автомобилей, если доля населения данного района составляет 3,1 % от населения страны, а производство соответствующей отрасли 2,9%.

35. Используя данные таблицы, определите долю железнодорожного транспорта (в %) в общем пассажирообороте. Полученный результат округлите до целого числа.

Пассажирооборот транспорта общего пользования	443,9
в том числе:	
железнодорожного	139,7
автомобильного (автобусы)	136,9
воздушного (транспортная авиация)	166,6

3. Задания открытого типа: вопросы, предусматривающие развернутый ответ в нескольких предложениях

	ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»	Стр. 7 из 7
	Программа вступительного испытания География Направление подготовки 43.03.02 «Туризм»	

36. Охарактеризуйте положительные и отрицательные стороны географического положения России.

(развернутый ответ в нескольких предложениях/обоснованное решение и ответ для задачи)

37. Охарактеризуйте направления и типы миграции в России на современном этапе

(развернутый ответ в нескольких предложениях/обоснованное решение и ответ для задачи)

38. Дайте краткую характеристику Северо-Западного экономического района

(развернутый ответ в нескольких предложениях/обоснованное решение и ответ для задачи)

39. Перечислите преимущества и недостатки железнодорожного транспорта

40. Приведите примеры отраслей, ориентированных на сырьевой фактор и и экономические районы России, где располагаются такие производства
