

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«Псковский государственный университет»
(ПсковГУ)**

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе

 А.А. Серебрякова
« 01 » 05 2023 г.

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ
«ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ»**
(специальность 38.05.02 Таможенное дело)

I. Пояснительная записка

Программа вступительных испытаний составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

На вступительных испытаниях по профессиональной направленности абитуриенты должны показать знания особенностей современного геополитического и геоэкономического положения России, ее роли в международном географическом разделении труда; видов и особенностей размещения основных видов природных ресурсов; численности и динамики населения России, его структуры (по различным признакам); географических особенностей отраслевой и территориальной структуры хозяйства России, размещения его основных отраслей; особенностей современного состояния транспортного комплекса России.

Вступительные испытания по профессиональной направленности проверяют достижение требований к уровню подготовки абитуриентов, предусмотренных Федеральным компонентом государственного образовательного стандарта основного и среднего общего образования по географии (базовый и профильный уровни).

Вступительные испытания проводятся в очной письменной форме. Проведение тестирования возможно в дистанционной форме на базе модульной объектно-ориентированной динамической обучающей среды. Для дистанционной формы экзамена необходимы:

- наличие стационарного компьютера или ноутбука;
- операционная система Windows (версия 7-10) или Mac OS X Yosemite 10.10 и выше;
- интернет-браузер Google Chrome или Mozilla Firefox последней на момент прохождения испытания версии;
- наличие постоянного Интернет-соединения;
- наличие веб-камеры.

Цели и задачи вступительного испытания

Цель – определить готовность и возможность поступающего освоить выбранную программу.

Задачи:

- выявить уровень знаний абитуриента;
- оценить сформированность компетенций абитуриента.

В работе проверяются все группы требований: «знать и понимать», «уметь» и «использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни».

Большая часть заданий нацелена на проверку требований блока «знать и понимать». Эти задания проверяют как знание фактов и географической номенклатуры, так и понимание важнейших экономико-географических закономерностей.

Требования блока «уметь» проверяют задания, направленные на сформированность общих интеллектуальных и предметных умений. Требования блока «использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни» целенаправленно проверяют 2 задания теста.

Более половины заданий вступительных испытаний по экономической и социальной географии проверяют сформированность умений применять полученные в школе знания и умения извлекать, анализировать и интерпретировать информацию, представленную на картах, графиках, в статистических таблицах.

В каждый вариант тестов вступительных испытаний по экономической и социальной географии включаются задания, проверяющие содержание всех основных разделов курсов школьной географии (табл. 1).

Таблица 1

Распределение заданий по содержанию

Содержательные блоки, включенные в экзаменационную работу	Число заданий
Задания А и В	
1. Географическое положение России	4
2. Классификация стран мира	4
3. Экономическое районирование России и стран мира	4
4. Природно-ресурсный потенциал России и стран мира	4
5. Население и трудовые ресурсы России и стран мира	5
6. Секторальная и отраслевая структура экономики России	5
7. Транспортная инфраструктура России и стран мира	4
Задания С	
Любая из вышеперечисленных тем	2
Итого	32*

Распределение заданий по темам

- A1-A3 - Географическое положение России
- A4-A6 - Классификация стран мира
- A7-A9 - Экономическое районирование России и стран мира
- A10-A11 - Природно-ресурсный потенциал России и стран мира
- A12-A14 - Население и трудовые ресурсы России и стран мира
- A15-A17 - Секторальная и отраслевая структура экономики России
- A18-A20 - Транспортная инфраструктура России и стран мира

- V1 - Географическое положение России
- V2 - Классификация стран мира
- V3 - Экономическое районирование России и стран мира
- V4-V5 - Природно-ресурсный потенциал России и стран мира
- V6-V7 - Население и трудовые ресурсы России и стран мира
- V8-V9 - Секторальная и отраслевая структура экономики России

B10 - Транспортная инфраструктура России и стран мира

C1-C2 - Географическое положение России
- Классификация стран мира
- Экономическое районирование России и стран мира
- Природно-ресурсный потенциал России и стран мира
- Население и трудовые ресурсы России и стран мира
- Секторальная и отраслевая структура экономики России
- Транспортная инфраструктура России и стран мира

Форма проведения вступительного испытания

Вступительное испытание проводится в письменной форме в виде тестов. Проведение испытания возможно как в очной так и в дистанционной форме на базе модульной объектно-ориентированной динамической обучающей среды. В 2023 году вступительное испытание состоит из 32 заданий, которые разделены на три части:

- **Часть 1** содержит 20 заданий (A1–A20) – задания базового уровня сложности с выбором одного верного ответа из четырех;

- **Часть 2** содержит 10 заданий (B1–B10) – задачи или вопросы повышенного уровня сложности, требуют установления соответствия или последовательности, выбора нескольких правильных ответов из предложенных, решения задачи или краткого ответа на вопрос;

- **Часть 3** содержит 2 задания (C1–C2), где требуются пояснения к ответу (либо вычисления), эти задания включают подробное решение задачи или анализ приведенных данных.

Критерии оценки

Общий максимальный балл за выполнение всех заданий экзаменационной работы – 100 баллов, которые складываются из правильных ответов по шкале, представленной в табл. 2.

Таблица 2

Шкала оценивания

Задания	Кол-во вопросов	Кол-во баллов за правильный ответ на один вопрос*	Максимальное количество баллов
Части 1: A1-A20	20	2	40
Части 2: B1-B10	10	от 1 до 4	40
Части 3: C1-C2	2	от 1 до 10	20
Итого			100

* количество баллов зависит от полноты ответа на вопрос.

Минимальное количество баллов, необходимое для получения возможности поступить в ПсковГУ по результатам экзамена по экономической и социальной географии в 2023 г. – 30 баллов.

II. Элементы содержания, проверяемые заданиями вступительных испытаний по экономической и социальной географии

1. Географическое положение России:
 - a. Территория Российской Федерации - положение относительно континентов и океанов;
 - b. Территория Российской Федерации - площадь, протяженность границ (общая, сухопутных, морских);
 - c. Страны, имеющие общие границы с Россией, в том числе сухопутные и морские;
 - d. Положение России относительно ведущих центров мировой экономики: Европы, Северной Америки, Восточной Азии;
2. Классификация стран мира:
 - a. Классификация стран мира по размерам территории;
 - b. Классификация стран мира по численности населения;
 - c. Классификация стран мира по особенностям физико-географического положения;
 - d. Классификация стран мира по уровню социально-экономического развития;
3. Экономическое районирование России и стран мира:
 - a. Понятие районирования и экономического районирования, критерии экономического районирования;
 - b. Понятие и характеристики экономического пространства;
 - c. Иерархии регионов России и мира;
 - d. Виды регионов. Проблемные регионы. Типы регионов по главным проблемам регионального развития.
 - e. Макроэкономические зоны России: понятие, виды, состав, экономико-географические особенности;
4. Природно-ресурсный потенциал России и стран мира:
 - a. Понятие природных ресурсов и природных условий;
 - b. Классификация природных ресурсов: по происхождению, по исчерпаемости, по возобновляемости, по достоверности;
 - c. Климатические условия и рельеф России;
 - d. Природные ресурсы России: земельные, водные, лесные, топливно-энергетические, металло-рудные, минерально-сырьевые;
 - e. Современная обеспеченность природными ресурсами в мире и России: земельными, водными, лесными, топливно-энергетическими, металло-рудными, минерально-сырьевыми;
 - f. Страны с наибольшей долей мировых запасов природных ресурсов: сельскохозяйственных, водных, лесных, топливно-энергетических, металло-рудных, минерально-сырьевых;
 - g. Место России в мировых запасах природных ресурсов: сельскохозяйственных, водных, лесных, топливно-энергетических, металло-рудных, минерально-сырьевых.
5. Население и трудовые ресурсы России и стран мира:
 - a. Современная численность населения России;

- b. Плотность населения России и ее распределение по территории страны;
 - c. Города-миллионники России;
 - d. Структура населения России: по возрасту, полу, признаку урбанизации;
 - e. Современные процессы урбанизации: понятие и направления миграции, виды и причины миграции;
 - f. Трудовые ресурсы страны: экономически активное население, безработица.
6. Секторальная и отраслевая структура экономики России:
- a. Понятие и классификация секторов и отраслей экономики;
 - b. Состав и структура основных отраслей России: сельское хозяйство, добывающая промышленность, топливно-энергетический комплекс, машиностроение.
7. Транспортная инфраструктура России и стран мира:
- a. Виды транспорта;
 - b. Структура грузооборота России и мира по видам транспорта;
 - c. Структура пассажирооборота России и мира по видам транспорта;
 - d. Основные транспортные узлы России и мира.

III. Рекомендуемая литература для подготовки

1. Барабанов В.В., Соловьева Ю.А. ЕГЭ-2016: География: 10 тренировочных вариантов экзаменационных работ для подготовки к единому государственному экзамену. - Москва: АСТ: Астрель, 2016.
2. Гладкий Ю.Н., Никулина В.В. География 11 класс. Серия академический школьный учебник. - Москва: «Просвещение», 2015.
3. Максаковский В.П. География 10-11 класс. - Москва: «Просвещение», 2015.
4. Полезные материалы по географии // Wiki-учебник [Электронный ресурс]. – режим доступа: <http://www.nado5.ru/e-book/geografia>

ТЕСТ (ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ)

Часть 1

А1. Площадь России составляет:

- а) 1,71 млн.кв.км;
- б) 171 тыс.кв.км;
- в) 17,1 млн.кв.км;
- г) 171 млн.кв.км.

А2. Что такое государства-соседи России 1-го порядка:

- а) государства-члены СНГ;
- б) наиболее могущественные государства мира;
- в) дружественные государства;
- г) пограничные государства.

А3. Протяженность России с севера на юг составляет:

- а) 4 тыс. км.
- б) 5 тыс. км;
- в) 9 тыс. км;
- г) 7 тыс. км;

А4. Больше число стран мира относится:

- а) к экономически развитым;
- б) к развивающимся;
- в) к странам переходной экономикой;
- г) к новым индустриальным странам.

А5. К экономически развитым странам относят:

- а) США, Японию;
- б) США, Японию, Канаду;
- в) США, Японию, Канаду, Нидерланды;
- г) США, Японию, Канаду, Нидерланды; Россию.

А6. В структуре ВВП экономически развитых стран наиболее высока доля:

- а) добывающей промышленности;
- б) сельского хозяйства;
- в) сферы услуг;
- г) обрабатывающей промышленности.

А7. Укажите самый большой по площади экономический район России:

- а) Центральный;
- б) Уральский;
- в) Западно-Сибирский;
- г) Дальневосточный.

А8. Какой экономический район не имеет выхода к морю?

- а) Центрально-Черноземный;
- б) Северо-Западный;
- в) Северо-Кавказский;
- г) Поволжский.

А9. Какой субъект РФ не входит в состав Северо-Западного федерального округа?

- а) Мурманская область;
- б) Пермский край;
- в) Вологодская область;
- г) республика Карелия.

А10. По оценкам экспертов обеспеченность мировой экономики разведанными запасами угля при современном уровне добычи составляет ...

- а) 200-250 лет;
- б) 400 лет;
- в) 30-45 лет;
- г) 100-110 лет.

А11. В природно-ресурсный потенциал мирового хозяйства не включаются...

- а) земельные и почвенные ресурсы;
- б) энергетические ресурсы;
- в) водные ресурсы;
- г) промышленные ресурсы.

А12. Население России составляет:

- а) 146 тыс. чел.;
- б) 14,6 млн. чел.;
- в) 1,46 млн. чел.;
- г) 146 млн. чел.

А13. Основная часть населения планеты проживает в странах...

- а) развитых;
- б) с переходной экономикой;
- в) развивающихся;
- г) слаборазвитых.

А14. Наибольшая продолжительность жизни отмечена в ...

- а) Сингапуре;
- б) Японии;
- в) Испании;
- г) США.

- A15. Наибольшую долю в структуре ВВП РФ занимает:
- а) сельское хозяйство;
 - б) добыча полезных ископаемых;
 - в) сектор услуг и торговля;
 - г) транспорт и связь.
- A16. Отраслевая структура мирового хозяйства состоит из:
- а) денежного и финансового секторов;
 - б) сельского хозяйства, промышленности, сферы услуг;
 - в) сферы услуг и перерабатывающих отраслей;
 - г) добывающих и перерабатывающих отраслей.
- A17. Какие отрасли лидируют в структуре хозяйства развитых стран?
- а) нематериальной сферы и услуг;
 - б) лесного хозяйства;
 - в) машиностроение;
 - г) химическая промышленность.
- A18. Самым дорогостоящим видом транспорта является:
- а) автомобильный;
 - б) железнодорожный;
 - в) морской;
 - г) воздушный.
- A19. Главное преимущество автомобильного транспорта?
- а) мобильный;
 - б) берет много груза;
 - в) перевозит основную массу пассажиров;
 - г) несезонный вид транспорта.
- A20. По грузообороту ведущим видом транспорта в мире является:
- а) автомобильный;
 - б) железнодорожный;
 - в) морской;
 - г) трубопроводный.

Часть 2

В1. Восточная граница России проходит по водам:

- а) Охотского моря;
- б) Карского моря;
- в) Японского моря;
- г) Берингова моря.

В2. Выберите страны, относящиеся по классификации ООН к наименее развитым:

- а) Сингапур;
- б) Испания;
- в) Гаити;**
- г) Мальдивы;**
- д) Мальта;
- е) Малави;**
- ж) Польша;
- з) Россия;
- и) Каморы.**

В3. Экономическое районирование территории проводится по такой особенности как _____.

В4. Соотнесите ресурсы и регионы их наибольших запасов:

- | | |
|-------------------|-------------------------------|
| 1) Нефть; | а) страны Персидского Залива; |
| 2) Природный газ; | б) Африка; |
| 3) Лес; | в) Россия; |
| 4) Бокситы; | г) Бразилия. |
| 5) Пресная вода. | |

В5. Соотнесите понятие и его определение:

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Природные ресурсы; | а) тела и силы природы, которые используются как средства труда, источники энергии, сырьё, предметов потребления, места отдыха; |
| 2) Ресурсообеспеченность; | б) совокупность природных ресурсов на определенных условиях, которые используют или могут использовать люди; |
| 3) Природно-ресурсный потенциал. | в) соотношение между величиной природных ресурсов и размерами их использования. |

В6. К странам, которые еще не перешли к современному типу воспроизводства населения, относятся:

- а) Индия;
- б) Россия;
- в) Мозамбик;
- г) Япония.

В7. Экономически активное население состоит из:

- а) дети до 16 лет;
- б) пенсионеры;
- в) студенты очной формы обучения;
- г) безработные;
- д) рабочие и служащие.

В8. Выберите важнейшие факторы размещения для каждого производства:

- | | |
|----------------------------|-------------------------------------------|
| 1) ВПК; | а) ориентация на научный потенциал; |
| 2) Выплавка чугуна; | б) близость дешевых источников энергии; |
| 3) Производство пластмасс. | в) наличие трудовых ресурсов; |
| | г) удаленность от государственных границ; |
| | д) близость к потребителю; |
| | е) близость сырьевой базы. |

В9. Выберите три отрасли, которые относятся к первичному сектору экономики:

- а) легкая промышленность;
- б) туризм;
- в) торговля;
- г) лесное хозяйство;
- д) деревообрабатывающая промышленность;
- е) сельское хозяйство;
- ж) добыча полезных ископаемых;
- з) строительство.

В10. Определите принадлежность крупнейших аэропортов к стране:

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1) Хитроу; | а) Великобритания; |
| 2) Шарль-де-Голль; | б) США; |
| 3) Атланта; | в) Франция; |
| 4) Шоудоу. | г) Китай. |

Часть 3

C1. Какие факторы влияют на ресурсообеспеченность территории? Напишите, что влияет на силу воздействия этих факторов.

C2. Рассчитайте удельный вес производства металлургической продукции в регионах мира (табл.). Укажите по мере убывания три региона (через запятую) с наибольшей долей в выплавке стали.

Производство металлургической продукции

Регионы	Выплавка чугуна млн. т	Выплавка стали, млн. т	Выплавка первичного алюминия, тыс. т	Производство рафинированной меди, тыс. т
СНГ	81,9	111	4532	1366
Европа	92,7	172,6	4705	2774
КНР	657,9	716,5	18062	5197
Азия без КНР	15,2	355,8	5751	3455
Африка	5,5	15,3	1813	1140
США и Канада	39,8	102,2	4970	1303
Латин. Америка	35,1	65,8	2186	4104
Океания	4,4	5,8	2302	477
Мир	1112,4	1545	44321	19815

Ответы на демонстрационный тест

Задание	Ответ	Задание	Ответ	Задание	Ответ	Задание	Ответ
Часть 1							
A1	в	A2	г	A3	а	A4	б
A5	в	A6	г	A7	г	A8	а
A9	б	A10	б	A11	г	A12	г
A13	в	A14	б	A15	в	A16	б
A17	а	A18	г	A19	а	A20	в
Часть 2							
B1	а, в, г	B2	в, г, и	B3	структура хозяйства	B4	1-а 2-в 3-в 4-г 5-в
B5	1-а 2-в 3-б	B6	а, в	B7	г, д	B8	1-а 2-б 3-д
B9	г, е, ж	B10	1-а 2-в 3-б 4-г				

Часть 3

C1. Какие факторы влияют на ресурсообеспеченность территории?

На ресурсообеспеченность влияют два основных фактора:

1. количество запасов ресурса;
2. объем его добычи в год.

Напишите, что влияет на силу воздействия этих факторов.

На количество запасов ресурса влияет разведка и выявление новых запасов.

На объем добычи ресурсов влияют спрос на этот ресурс со стороны обрабатывающей промышленности и технические возможности добычи.

C2.

Доля региона в производстве металлургической продукции

Регионы	Выплавка чугуна млн. т	Выплавка стали, млн. т	Выплавка первичного алюминия, тыс. т	Производство рафинированной меди, тыс. т
СНГ		7,18		
Европа		11,17		
КНР		46,38		
Азия без КНР		23,03		
Африка		0,99		
США и Канада		6,61		
Латин. Америка		4,26		
Океания		0,38		
Мир		100,00		

Три региона с наибольшей долей в выплавке стали: КНР, Азия без КНР, Европа.