

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Политехнический институт (филиал) федерального государственного
автономного образовательного учреждения высшего образования
«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
в г. Мирном

Принята на заседании
Ученого совета МПТИ
«_19_»_декабря_2025 г.
Протокол №4



Утверждаю:

Директор МПТИ (ф) СВФУ

Т.П. Константинова / Т.П. Константинова/
«_19_»_12_2025 г.

ПРОГРАММА

вступительного испытания (общеобразовательная дисциплина)

«География»

для поступающих по программам бакалавриата

по направлениям подготовки:

38.03.01. Экономика (Экономика инноваций и производства).

г. Мирный, 2025

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа вступительного испытания «География» разработана с учётом федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и федерального государственного стандарта основного общего образования

Разработчики:

Председатель предметной комиссии по обществознанию

Ст.преп.каф. АФиСД, Якушева Р.А.,

Члены – к.ф.н., доц., зав. каф. АФиСД Иванова Р.П.,

Ст.преп.каф. АФиСД Никифоров И.И.

Форма проведения вступительного испытания

Вступительные испытания по географии абитуриентов, поступающих на обучение по программам бакалавриата в МПТИ (ф) СВФУ, могут быть проведены в форме письменного тестирования, устного собеседования по экзаменационным билетам очно или дистанционно с использованием приложений в режиме реального времени и/или формате компьютерного онлайн тестирования.

Требования к уровню знаний

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.

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.

Содержание, структура и форма проведения

вступительного испытания

Вступительные испытания по «Географии» проводятся в письменной форме в виде набора из 40 заданий. Продолжительность вступительного испытания 1 час (60 минут).

Распределение тем по заданиям вступительных испытаний и

Раздел	Тема	№ задания	Кол-во 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 природноресурсного потенциала РФ. 3.3. Основные формы территориальной организации промышленности. 3.4. Факторы, определяющие	14,15,16,17,18, 19,40	17

	размещение отдельных отраслей производства. 3.5. Отраслевая структура промышленности России;		
4. География важнейших видов транспорта России	4.1. Транспортный комплекс России и его структура. Понятие единой транспортной системы РФ. Показатели работы транспорта (грузооборот, объем перевозок) 4.2. Железнодорожный транспорт, его преимущества и особенности. 4.3. Водный транспорт и его особенности. 4.4. Автомобильный транспорт и его особенности. 4.5. Воздушный транспорт, его особенности и преимущества. 4.6. Трубопроводный транспорт, его преимущества и особенности.	20,21,22,23,24, 25,33,39	20
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.	26,27,28,29,30,3 4,35,38	21

Оценивание

Ответ оценивается оценками «отлично» (85-100 баллов), «хорошо» (65- 84 баллов), «удовлетворительно» (40-64 баллов) и «неудовлетворительно» (0 - 40 баллов). Результат объявляется в день проведения экзамена после оформления в установленном порядке протоколов заседаний экзаменационной комиссии. Положительным результатом прохождения вступительного испытания считается получение 40 баллов и более.

Если абитуриент не согласен с оценкой по результатам собеседования, то может подать апелляцию согласно правилам приема СВФУ.

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. Калущков, В. Н. География России: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Калущков. — 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: 10.01.2025).

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: 10.01.2025).