

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
« 24 » января 2025 г.
Протокол №5



ПРОГРАММА

вступительного испытания (общеобразовательная дисциплина)

«География»

для поступающих по программам бакалавриата

по направлениям подготовки:

38.03.01. Экономика (Экономика инноваций и производства).

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:

Павлова С.Н., к.э.н., доцент кафедры гуманитарных, социально-экономических, правовых дисциплин и физического воспитания;

Якушева Р.А., ст. преподаватель кафедры гуманитарных, социально-экономических, правовых дисциплин и физического воспитания;

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 | 14,15,16,17,18, 19,40 | 17 |

| | | | |
|--|---|--------------------------|----|
| | <p>промышленности.</p> <p>3.4. Факторы, определяющие размещение отдельных отраслей производства.</p> <p>3.5. Отраслевая структура промышленности России;</p> | | |
| 4. География важнейших видов транспорта России | <p>4.1. Транспортный комплекс России и его структура. Понятие единой транспортной системы РФ.</p> <p>Показатели работы транспорта (грузооборот, объем перевозок)</p> <p>4.2. Железнодорожный транспорт, его преимущества и особенности.</p> <p>4.3. Водный транспорт и его особенности.</p> <p>4.4. Автомобильный транспорт и его особенности.</p> <p>4.5. Воздушный транспорт, его особенности и преимущества.</p> <p>4.6. Трубопроводный транспорт, его преимущества и особенности.</p> | 20,21,22,23,24, 25,33,39 | 20 |
| 5. Экономические районы России | <p>5.1. Принципы и Схема экономического районирования, численность и состав районов</p> <p>5.2. Особенности географического положения, природы, населения и хозяйства экономических районов</p> <p>5.3. Специализация экономических районов.</p> <p>Коэффициент специализации экономического района.</p> | 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. 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: 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).