

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Логинова Людмила Фёдоровна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 16.04.2022 15:56:33  
Уникальный программный ключ:  
08d93e1a8bd7a2dfff432e734ab38e2a7ed6f238

Образовательное частное учреждение высшего образования

«ГУМАНИТАРНО-СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»

УТВЕРЖДЕНО  
заседанием Ученого совета  
Протокол № 01 от «25» января 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор Л.Ф. Логинова  
«25» января 2022 г.



**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ  
ПРОФИЛЬНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ  
«ГЕОГРАФИЯ»**

**(вступительное испытание на базе СПО)**

для поступающих на образовательные программы бакалавриата  
по направлению подготовки  
**38.03.04 ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

2022 год

Программа вступительного испытания профильной направленности по Географии сформирована на основе образовательных программ основного общего, среднего общего образования и среднего профессионального образования.

Вступительные испытания по Географии проводятся по материалам, разработанным предметной экзаменационной комиссией в форме теста.

## **Содержание программы**

### **Тема I. География как наука. Общие сведения о Земле. Изображения земной поверхности**

География – наука о природе Земли, населении и его хозяйственной деятельности. Роль географии в формировании современной естественнонаучной картины мира.

Земля в солнечной системе. Форма и размеры Земли. Смена дня и ночи, смена времен года, их географические следствия.

Масштаб планов и карт. Измерение расстояний по карте.

Географическая карта. План местности. Аэрофотоснимок.

Определение географических координат по карте. Градусная сеть, параллели и меридианы.

Ориентирование. Определение направлений по карте.

### **Тема II. Оболочки Земли**

*Литосфера и рельеф.*

Литосферные плиты. Платформы и складчатые области. Тектонические движения.

Земная кора. Внутреннее строение Земли. Строение материковой и океанической земной коры. Горные породы и минералы, слагающие земную кору. Классификация горных пород.

Рельеф, основные формы рельефа суши (горы и равнины). Классификация форм рельефа суши по высоте. Рельеф дна Мирового океана

(шельф, котловины, срединно-океанические хребты). Изучение рельефа дна Мирового океана.

Эндогенные (внутренние) и экзогенные (внешние) процессы формирования рельефа Земли.

Горообразование, вулканизм и землетрясения. Горячие источники и гейзеры как проявление поздних стадий вулканизма.

Деятельность ветра, эоловые формы рельефа. Выветривание, его виды. Деятельность поверхностных вод, формируемые ими формы рельефа.

### *Гидросфера.*

Водная оболочка Земли. Мировой круговорот воды, его значение в связи всех оболочек Земли.

Мировой океан. Соленость вод океана. Движение вод океана (волны, приливно-отливные явления, океанические течения). Ресурсы Мирового океана.

Воды суши. Подземные воды (грунтовые и межпластовые), их значение. Реки, элементы речной долины. Речная система, бассейн реки, водораздел. Озера, озерные котловины и их образование. Сточные и бессточные озера. Болота, образование болот. Ледники, их виды и значение. Искусственные водоемы: каналы, водохранилища, пруды. Использование и охрана вод суши.

### *Атмосфера.*

Состав и строение атмосферы. Значение атмосферы для географической оболочки. Методы изучения атмосферы.

Солнечная радиация и радиационный баланс. Альbedo земной поверхности. Температура воздуха. Изменение температуры воздуха с высотой. Инверсии температуры. Распределение температуры воздуха у земной поверхности.

Давление воздуха, его изменение с высотой. Распределение атмосферного давления у земной поверхности.

Ветер. Пояса атмосферного давления и господствующие ветры: пассаты, западный перенос, перенос воздуха в полярных широтах. Муссонная циркуляция. Бризовая циркуляция. Атмосферные вихри: циклоны и антициклоны.

Вода в атмосфере. Испарение и испаряемость. Абсолютная и относительная влажность. Облака и туманы. Роса, иней. Атмосферные осадки, их виды. Географическое распределение осадков.

Воздушные массы. Географические типы воздушных масс, их свойства.

Атмосферные фронты: теплый фронт, холодный фронт, фронт окклюзии.

Погода и ее характеристики. Причины изменения погоды.

Климат. Типы климатов Земли. Подтипы климатов (морской, континентальный, западных побережий, муссонный), их особенности.

*Биосфера.*

Географическая оболочка, ее границы. Биосфера как часть географической оболочки Земли.

Разнообразие живых организмов на Земле. Воздействие живых организмов на земные оболочки: атмосферу, гидросферу и земную кору.

Почва, плодородие как важнейшее свойство почвы. Строение почв. Факторы почвообразования. Разнообразие и распространение типов почв.

Природный комплекс. Взаимосвязь компонентов в природном комплексе. Природные комплексы суши. Широтная зональность как важнейшая закономерность распространения природных комплексов. Высотная поясность.

Воздействие человека на природные комплексы.

### **Тема III. Развитие представлений человека о Земле**

Географические представления в Древнем мире (Аристотель, Страбон, Птолемей).

Особенности географических воззрений в Средневековье.  
Открытия викингов.

Эпоха Великих географических открытий. Путешествия Васко да Гама, Открытие Нового Света: экспедиции Х. Колумба, А. Веспуччи. Первое кругосветное путешествие Ф. Магеллана.

Эпоха Великих географических открытий в России. Попова и С. Дежнева. Беринга. Географические труды.

Освоение и изучение Сибири и Дальнего Востока.

Открытие и изучение южных материков Земли

#### **Тема IV. Природа, население и хозяйство России**

Россия на карте мира. Границы государства. Оценка размеров территории, географического, экономико-географического и геополитического положения. Различия во времени на территории России. Местное, поясное, декретное время.

Минеральные ресурсы, проблемы их рационального использования. Развитие рельефа под влиянием эндогенных и экзогенных процессов. Области современного горообразования, землетрясений и вулканизма. Современные рельефообразующие процессы и опасные природные явления. Древнее и современное оледенения.

Климатообразующие факторы на территории России. Широтное распределение солнечной радиации и радиационного баланса. Основные типы воздушных масс. Закономерности распределения атмосферного давления, температуры и осадков на территории страны. Испарение и испаряемость. Коэффициент увлажнения. Агроклиматические ресурсы. Климатические пояса и подтипы климатов на территории России. Влияние климата на жизнь человека. Опасные климатические явления.

Внутренние воды и водные ресурсы на территории страны. Главные речные системы, водоразделы, бассейны. Питание, режим, расход, годовой сток и ледовый режим рек. Важнейшие озера, их происхождение. Болота.

Подземные воды. Ледники. Многолетняя мерзлота. Опасные явления (паводки, наводнения, лавины, сели).

Почва и почвенные ресурсы страны. Закономерности распространения почв по территории России. Изменение почв в процессе их хозяйственного использования, борьба с эрозией и загрязнением почв.

Биологические ресурсы страны. Растительный покров, карта растительности. Животный мир. Рациональное использование биологических ресурсов. Меры по охране растительного и животного мира.

Природные зоны и крупные природные районы России. Их географического положения, геологического и тектонического строения, особенности природы.

Федеративное устройство и территориальное деление России. Исторические особенности заселения и освоения территории страны.

Численность населения России. Национальный состав населения России. Географические особенности размещения населения: их связь с природными зонами, историей заселения, расселения. Городское и сельское население.

Трудовые ресурсы. Их роль в развитии и размещении хозяйства. Изменения структуры занятости населения.

Природо-ресурсный потенциал. Основные проблемы использования и воспроизводства природных ресурсов.

Особенности структуры экономики России: преобладание отраслей, экономики и инфраструктурного комплекса. Перспективы развития России.

Важнейшие межотраслевые комплексы России и их география: научный комплекс, машиностроительный комплекс, топливно-энергетический комплекс, металлургический, химико-лесной и инфраструктурный комплекс.

Хозяйство экономических районов России.

**Тема V. Население и хозяйство мира.**

Современная политическая карта мира.

Формы государственного устройства (унитарные и федеративные государства). Формы правления (монархия, республика).

Мировые природные ресурсы, их виды и распространение.

География населения мира. Численность. Демографическая политика.

Этнический состав населения мира. Размещение населения и миграции.

Мировое хозяйство. Основные тенденции и особенности развития мирового хозяйства.

География отраслей мирового хозяйства: топливно-энергетическая промышленность, черная и цветная металлургия, машиностроение, химическая промышленность, лесная и деревообрабатывающая промышленность, текстильная промышленность.

Главные промышленные районы мира. Экологические и географические проблемы промышленных районов.

География водных и сухопутных видов транспорта. Транспорт и окружающая среда.

Географическая специфика хозяйства стран зарубежная Европы. Географическая специфика хозяйства субрегионов зарубежной Азии. Хозяйство стран Нового Света. Географическая специфика хозяйства стран Африки: классическое монокультурное хозяйство. Географическая специфика хозяйства Австралии и стран Океании.

## **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. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 372 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12383-8.
2. Калуцков В. Н. География России : учебник и практикум для среднего профессионального образования. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 347 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05504-7.
3. Лобжанидзе А. А. География : учебник для СПО. — Саратов : Профобразование, 2020. — 213 с. — ISBN 978-5-4488-0571-4.

4. Ростом Г. Р. География : учебное пособие для СПО. — 2-е изд. —Саратов : Профобразование, 2020. — 233 с. — ISBN 978-5-4488-0747-3.
5. Смирнова М. С., Смирнова Т. М., Вороненко М. В. Естествознание: география, биология, экология : учебное пособие для среднего профессионального образования. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 271 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12798-0.

### **Критерии оценивания знаний поступающих**

Вступительные испытания проводятся в форме письменного тестирования.

Продолжительность тестирования – 90 минут.

На экзамене предложено для выполнения 20 тестовых заданий, из которых 12 заданий базового уровня, 6 заданий повышенной трудности и 2 задания углубленного уровня. Задания базового уровня оцениваются в 4 балла, задания повышенной трудности – в 6 баллов и задания углубленного уровня – 8 баллов. Абитуриент максимально может набрать 100 баллов.