

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Логинова Людмила Фёдоровна
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.10.2022 15:08:19
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.