

Министерство образования и науки РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ИЕН  
А.Б. Мулик  
«15» 09 2014 г.  
М.П.

УТВЕРЖДАЮ  
Председатель приемной комиссии  
В.В. Тараканов  
«15» 09 2014 г.  
М.П.

Программа  
вступительного испытания по географии для поступающих на направление  
подготовки магистров 05.04.02. «География».

Название документа: Программа вступительного испытания в магистратуру по направлению «География»		
Разработчик зав. кафедрой, к.г.н., доц. Канищев С.Н.	стр.1 из 17	Версия 1
Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной надписи		

Волгоград  
2014 г.

Название документа: Программа вступительного испытания в магистратуру по направлению «География»		
Разработчик зав. кафедрой, к.г.н., доц. Канищев С.Н.	стр.2 из 17	Версия 1
Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной надписи		

## **ТРЕБОВАНИЯ**

### **к реализации знаний и умений, оцениваемых на вступительном экзамене по направлению подготовки магистров «География»**

На экзамене по географии поступающий в высшее учебное заведение на направление подготовки магистров должен:

- знать историю развития географии; основные понятия и категории; систему географических наук; историю географических открытий и роль выдающихся ученых в развитии географической науки; уметь оценить вклад российских географов в формирование общемировой системы географических знаний;
- иметь представление о строении оболочек Земли, их взаимодействии и эволюции, о факторах пространственной физико-географической дифференциации, об общих законах круговоротов вещества и потоков энергии, знать периодический закон географической зональности, понимать структуру и динамику географической оболочки, ее единство;
- знать строение, возраст и генезис рельефа, эндогенные и экзогенные процессы рельефообразования и структурно-геоморфологические элементы строения материков и океанов, представлять механизмы рельефообразования на суше, в береговой зоне, на дне морей и океанов, уметь оценить влияние рельефа на хозяйственную деятельность человека и его здоровье;
- знать основные закономерности радиационного и теплового режима атмосферы Земли, факторов формирования климата, классификации климатов, тенденций изменения климата в глобальном и региональном аспектах; уметь вести наблюдательную работу и выполнять климатологический анализ метеорологических данных;
- знать структуру водных объектов Земли, закономерности их формирования и трансформации речного стока, особенности гидрологического режима рек, озер, морей, подземных вод, механизмы протекания различных процессов в водных объектах суши; уметь оценить составляющие водного баланса, производить необходимые гидрометрические измерения;
- знать географические закономерности размещения организмов и сообществ, знать важнейшие зонально-региональные особенности фауны и флоры, растительности и животного мира суши, закономерности биогеографического районирования Мирового океана, владеть первичными навыками полевых биогеографических исследований;
- знать сущность почвообразовательного процесса, классификацию почв, структуру почвенного покрова, географические закономерности распределения основных почвенных типов;
- знать основные принципы, законы и закономерности пространственно-временной организации геосистем локального и регионального уровней, основные типологии и классификации ландшафтов, иметь представление о природно-антропогенных геосистемах;
- знать математические и изобразительные свойства карт различных масштабов и тематики, знать принципы географической картографии (способы изображения явлений, приемы генерализации, методы составления и оформления карт и др.), иметь представление о технологии создания карт и уметь выполнять авторские разработки карт, анализировать карты с применением средств картометрии и математической статистики и извлекать из них нужную информацию, ориентироваться в современных картографических фондах;
- знать основные концепции и теории экономической и социальной географии; географические закономерности развития территориальных социально-

Название документа: Программа вступительного испытания в магистратуру по направлению «География»		
Разработчик зав. кафедрой, к.г.н., доц. Канищев С.Н.	стр.3 из 17	Версия 1
Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной подписи		

экономических систем; демографические, социальные и экономические тенденции развития современного мирового сообщества;

- знать закономерности эволюции, воспроизводства и территориальной организации населения, владеть навыками географического анализа населения и трудовых ресурсов, уметь выявлять и анализировать современные демографические, этнические и трудовые проблемы;
- иметь представление о территориально-политической структуре общества и размещении политических систем; о политических особенностях различных стран;
- иметь представление об эволюционном развитии географической оболочки и природных сфер; о взаимодействии эволюционирующих косных, биокосных и живых систем на разных этапах развития; владеть методами палеогеографических исследований;
- понимать закономерности формирования пространственных хозяйственных структур и территориальных форм организации жизни общества на локальном, региональном, национальном и глобальном уровнях;
- знать методику изучения территориальной организации производительных сил страны и ее отдельных районов в соответствии с общими и региональными природными, экономическими и социальными условиями, знать размещение предприятий отраслей народного хозяйства и специфику социально-экономических районов России;
- знать политическую карту мира и пространственные особенности современного мирового хозяйства и его отраслей, сложившиеся мировые экономические связи и тенденции экономических отношений, проблемы интеграции;
- знать фундаментальные теории и категории географической науки, выделять географический аспект научного исследования природных и социально-экономических объектов, понимать коэволюционный характер взаимодействия природы и общества, анализировать географическую специфику глобальных проблем современности;
- знать закономерности и фактическое размещение предприятий сферы материального производства и непромышленной сферы, размещение населения, природопользования с учетом их отношений, связей и подчиненности и взаимозависимости;
- знать особенности расселения городского населения, типы городов, роль города в расселении и территориальной структуре хозяйства, владеть экологическими, демографическими и экономическими проблемами городов, владеть географическими основами градостроительной политики, понимать специфику урбанистических структур и владеть социально-экономической политикой регулирования развития городов;
- знать методы управления экономическим, социальным и политическим развитием страны в пространственном (региональном) аспекте, понимать взаимодействие и соотношение движущих сил регионального развития и выработать рекомендации социально-экономического характера, способные оптимизировать меры по развитию регионов;
- уметь определять влияние технических и технологических особенностей предприятий промышленности, сельского хозяйства и других отраслей материального производства на их размещение по территории страны и эффективность производства в целом;
- знать системный подход анализа территориальных рекреационных систем, территориальную дифференциацию рекреационных потребностей, связь ТРС с другими территориальными системами (сетью расселения, промышленными и аграрными комплексами, природными комплексами), свойства ТРС и ее

Название документа: Программа вступительного испытания в магистратуру по направлению «География»		
Разработчик зав. кафедрой, к.г.н., доц. Канищев С.Н.	стр.4 из 17	Версия 1
Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной подписи		

компонентов, уметь дать рекомендации по совершенствованию механизма управления ТРС.

## **ПРОГРАММА**

### **вступительного экзамена на направление подготовки магистров «География»**

#### **І. ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ**

##### **1. Общие вопросы.**

Основные этапы истории развития географии. Развитие географической науки в трудах М.В. Ломоносова, А. Гумбольдта, К. Риттера, В.В. Докучаева, П.П. Семёнова-Тян-Шанского. Первые географические кафедры России. Научная деятельность Д.Н. Анучина и его учеников. Русское географическое общество и его основатели, роль Русского географического общества в изучении географии Евразии и морей Мирового океана. К.Н. Пржевальский и др. исследователи Центральной Азии. География на рубеже XIX–XX веков. Русская классическая география, естественно-географический метод и научная школа В.В. Докучаева.

Развитие географии в советский период. Учреждение новых географических организаций и научных центров. Географические открытия в Сибири, Средней Азии, Арктике. Работы Н.М. Вавилова, И.Д. Папанина, Л.С. Берга, В.И. Вернадского и их значение для развития географии. Послевоенные географические открытия. Роль географической науки в современную эпоху, её экологизация и конструктивный характер.

Сущность, задачи и объекты современной географии. Современная система географических наук.

Система методов географии. Методологические принципы и общенаучные подходы.

Основные пространственные географические категории. Исторический подход. Системный подход. Географические системы и комплексы.

Методы наблюдений и информационное обеспечение географических исследований.

Теоретические обобщения в географии. Географические законы. Проблемы интеграции в географии.

Проблемы охраны природы и рационального природопользования. Географическая наука и глобальные проблемы современности.

##### **2. Литосфера.**

Закономерности формирования и развития Земли и земной коры. Идеи мобилизма и фиксизма в геотектонике. Геологические и тектонические карты. Геологическая периодизация истории Земли. Важнейшие эндогенные рельефообразующие процессы. Важнейшие экзогенные рельефообразующие процессы.

Понятие о геотектурах и морфоструктурах как глобальных и региональных генетически обусловленных категориях рельефа. Работы И.П. Герасимова и Ю.А. Мещерякова. Понятие о «геоморфологическом» этапе Земли. Геоморфологические карты.

Классификация форм рельефа по генезису и морфологии. Понятие о морфоскульптуре. Антропогенный и техногенных рельеф.

Рельеф гор. Генетические и морфологические типы гор. Горы складчатые, глыбовые, высокие, низкие, «древние» и «молодые», геосинклинальные и возрожденные. Неотектоника и ее выражение в рельефе. Работы В.А. Обручева, С.С. Шульца, Н.И. Николаева.

Название документа: Программа вступительного испытания в магистратуру по направлению «География»		
Разработчик зав. кафедрой, к.г.н., доц. Канищев С.Н.	стр.5 из 17	Версия 1
Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной подписи		

Типы и рельеф равнин; пенемены и поверхности выравнивания. Идеи географического цикла В.М. Девиса и развитие их в России.

Рельеф дна Мирового океана. Происхождение океанических впадин и глубоководных котловин. Элементы дна моря – шельф, батиаль и др. Подводные окраины, переходные зоны. Ложе океана. Срединно-океанические хребты. Островные горы – «гайоты».

### **3. Атмосфера.**

Климат как один из основных компонентов природно-территориального комплекса. Факторы, формирующие климат, на примере конкретной территории. Погода и её типы. Спутниковая метеорология, прогнозы погоды краткосрочные и долгосрочные, их оправдываемость и достоверность.

Атмосферное давление, ветер. Схема общей циркуляции атмосферы. Постояннодующие и сезонные ветры. Значение циркуляции воздуха в перераспределении тепла и влаги на Земле.

Циклоническая деятельность на Земле. Тропические циклоны и циклоны умеренных широт. Значение циклонической циркуляции в формировании климата. Антициклоны. Осадки и их значение в жизни и деятельности людей.

Радиационный баланс Земли. Карта радиационного баланса. Расход тепловой энергии у поверхности Земли. Закономерности распределения температур воздуха на Земле. Анализ карт январских и июльских изотерм. Аномалии температур и их отражение на картах (карты изоаномал). Тепловые пояса.

Климатические пояса и области мира по В.П. Алисову. Характеристика их на примере СНГ. Агроклиматические ресурсы.

### **4. Гидросфера.**

Воды суши. Подземные воды и их классификация. Артезианские бассейны. Мерзлота. Реки, строение долины, русловые процессы, расход, сток и др. гидрологические параметры. Реки и питание рек. Озёра. Классификация озёр. Водохранилища и проблемы их функционирования. Современные водные проблемы человечества.

Воды Мирового океана, их свойства, движение вод, органический мир. Процессы осадконакопления (седиментации). Природные ресурсы океана и их охрана. Природные комплексы Мирового океана.

Современное оледенение Земли. Материковое и горное оледенение. Типы ледников. Ледники как источник пресной воды на Земле. Экологическое и рекреационное значение ледников.

### **5. Географическая оболочка и биосфера.**

Географическая оболочка (геосфера) как объект изучения физической географии и глобальная геосистема. Размеры, структура и эволюция географической оболочки Земли. Дифференциация географической оболочки. Региональные геосистемы.

Территориальная географическая дифференциация и интеграция. Комплексное физико-географическое районирование и территориальная интеграция.

Природно-территориальные комплексы (геосистемы) как пространственно-временные системы.

Социально-экономические территориальные системы и комплексы. Вопросы природно-хозяйственного районирования.

Роль антропогенных факторов в эволюции геосферы. Географические аспекты теории взаимодействия природы и общества.

Эволюция географических представлений о взаимоотношениях человека и природы. Экологическое направление в географии.

Понятие о ландшафте и его морфологической структуре. Принципы систематики ландшафтов. Ландшафты как основа физико-географического районирования. Работы Н.А. Солнцева, А.Г. Исаченко, Ф.Н. Милькова. Значение этих работ для развития географии. Ландшафтно-экологические и агроландшафтные карты. Основные положения

Название документа: Программа вступительного испытания в магистратуру по направлению «География»		
Разработчик зав. кафедрой, к.г.н., доц. Канищев С.Н.	стр.6 из 17	Версия 1
Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной подписи		

учения о геосистемах В.Б. Сочавы. Ландшафт, его компоненты и ландшафтообразующие факторы. Структура, функционирование, динамика и развитие геосистем. Классификация ландшафтов.

Антропогенные и природные процессы в геосистемах.

Понятие о биосфере, мозаичность её структуры. Роль биосферы в развитии географической оболочки Земли. Биосфера и человек. В.И. Вернадский и учение о биосфере и ноосфере.

Учение о географической зональности. Периодический закон географической зональности. Краткий анализ её закономерностей на примере умеренного пояса. Секторность, высотная поясность как закономерности дифференциации географической оболочки.

Понятие о почве и факторах почвообразования. Гумус и его компоненты. Основные типы почв. Почвенные зоны России. Современные тенденции в эволюции почвенного покрова.

Основные направления ландшафтно-экологической оптимизации. Формирование «культурных ландшафтов». Ландшафтно-экологический мониторинг – основа оптимизации природопользования, функционирования антропогенных геосистем.

## **6. Физическая география материков и океанов.**

Геологическая история и тектоника Евразии. Рельеф и морфоструктуры Евразии. Характерные типы морфоскульптур. Полезные ископаемые материка в связи с геологическим строением.

Климат и поверхностные воды Евразии. Главные реки, их использование и экологические проблемы. Озёра и подземные воды. Водохранилища.

Природные зоны Евразии. Степень использования и изменения природы деятельностью человека. Типы агроландшафтов и урбанизированные территории. Особо охраняемые природные территории. Заповедники, национальные парки и др..

Региональные и ландшафтные различия Северной, Центральной, Западной и Восточной Европы, Средиземноморья (по выбору). Ресурсно-рекреационный потенциал. Экологические проблемы выбранного региона.

Физико-географическая характеристика регионов Передней, Юго-Западной, Центральной, Высокой, Восточной или Южной Азии (по выбору). Современные эколого-социальные проблемы выбранного региона. Особо охраняемые природные территории.

Из истории открытия Северной Америки (Х. Колумб, В. Беринг, А. Чириков). Тектоника, рельеф и минеральные ресурсы Северной Америки в связи с геологическим строением.

Климат и поверхностные воды Северной Америки. Экологические проблемы Великих озёр. Крупнейшие реки. Степень использования природных ресурсов.

Природные зоны Северной Америки. Степень изменения природных условий и хозяйственной деятельности. Урбанизированные территории, типы агроландшафтов, охраняемые природные объекты и национальные парки. Физико-географическое районирование Северной Америки, характеристика регионов.

Тектоника, рельеф и полезные ископаемые Африки. Климат и водные ресурсы. Природные зоны Африки. Региональные различия. Физико-географическое районирование Африки, характеристика регионов. Охрана природы. Национальные парки.

Тектоника, рельеф и полезные ископаемые Южной Америки. Климат и водные ресурсы. Природные зоны Южной Америки. Особо охраняемые природные территории. Урбанизация и степень сохранности естественных ландшафтов. Физико-географическое районирование Южной Америки, характеристика регионов. Андийская горная страна. Равнины, нагорья, плато.

Общие особенности природы - тектоника, рельеф и полезные ископаемые, климат и водные ресурсы Австралии. Богатство и разнообразие минеральных ресурсов. Природные

Название документа: Программа вступительного испытания в магистратуру по направлению «География»		
Разработчик зав. кафедрой, к.г.н., доц. Канищев С.Н.	стр.7 из 17	Версия 1
Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной подписи		

зоны региональные различия Австралии. Физико-географическое районирование Австралии. Эндемичность животного и растительного мира.

Из истории открытия Антарктиды (Д. Кук, Ф. Белинсаузен, М. Лазарев). Особенности природы Антарктиды. Будущее материка. Проблемы озонового слоя.

### **7. Физическая география России.**

Физико-географическое районирование РФ. Различные взгляды на проблему районирования, типологический и региональный подходы. Учёт природных условий для экономического деления территории России сопредельных стран.

Природные зоны и ландшафты Восточно-Европейской равнинной страны и степень их изменения. Природные ресурсы и вопросы их охраны. Особо охраняемые природные территории.

Природа Кавказа и Крыма. Структуры высотной поясности. Ландшафтные различия. Заповедники. Рекреационные ресурсы.

Уральская горная страна. Богатство недр и ограниченность водных ресурсов. Физико-географическое районирование Урала. Закономерности широтной и высотной поясности. Задачи рационального использования природных ресурсов. Заповедники и памятники природы.

Сравнительная физико-географическая характеристика Западно-Сибирской равнины и Среднесибирского плоскогорья. Уникальность природных ресурсов и полезных ископаемых. Проблема освоения природных ресурсов.

Физико-географическая характеристика Северо-Восточной Сибири и Дальнего Востока. Контрасты природы. Освоение природных богатств.

Особенности природы гор Южной Сибири. Минерально-сырьевые ресурсы. Охрана природы. Проблема Байкала. Рекреационные ресурсы.

Сравнительная природная характеристика Туранской равнины и Казахского мелкосопочника. Проблема Арала. Особенности природы и региональные различия гор Средней Азии.

Природные условия и ресурсы Волгоградской области. Современное состояние природной среды. Экологические проблемы и экологические ситуации Волгоградской области.

## **II. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ**

### **8. Социально-экономическая география.**

Становление социально-экономической географии, её структура и содержание. Основные теории, концепции и гипотезы; научные школы. Основные этапы формирования политической карты мира, мирового населения и хозяйства.

Современная политическая карта мира. Классификация и типология стран. Группировки стран мира по административно-территориальному устройству и формам правления. Типология стран мира, разработанная ООН. Причины и предпосылки изменения политической карты. Основные группировки и объединения мира. Политическая география и геополитика. География мировых природных ресурсов (минеральных, земельных, водных, биологических, рекреационных) и экологические проблемы. Мировые природные ресурсы (классификация, понятие ресурсообеспеченности, природопользования, рекреационных, исчерпаемых и неисчерпаемых ресурсов). Взаимодействие человеческого общества и окружающей среды. Антропогенное воздействие на окружающую среду и её охрана.

Основы экономики и технологии важнейших отраслей хозяйства. Состав, значение, внешние и внутренние связи основных межотраслевых комплексов. Формы организации производства и факторы его размещения и комплексобразования. Технологические схемы, технико-экономические и экологические характеристики работы предприятий важнейших отраслей хозяйства.

### **9. Социально-экономическая география мира.**

Название документа: Программа вступительного испытания в магистратуру по направлению «География»		
Разработчик зав. кафедрой, к.г.н., доц. Канищев С.Н.	стр.8 из 17	Версия 1
Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной подписи		



Численность, воспроизводство, структура и основные черты размещения населения мира. Глобальный процесс урбанизации. Трудовые ресурсы, миграции населения, урбанизация и сельское расселение. Виды миграций, их роль в народном хозяйстве, стадии урбанизационного цикла: концентрация, агломерация, субурбанизация, рурурбанизация, формы сельского расселения. География религий. Этнорелигиозные конфликты.

Научно-техническая революция: её характерные черты и составные части. Современное мировое хозяйство, его отраслевая и пространственная структура. Географическое разделение труда и международная экономическая интеграция. Основные факторы размещения производственных сил. География основных отраслей мирового хозяйства. Отрасли материального производства и непроеизводственной сферы.

География мирового сельского хозяйства. Размещение и развитие отраслей сельского хозяйства: растениеводства и животноводства. Развитие и размещение отраслей по странам и континентам.

География мирового транспорта. Роль и значение транспорта в развитии мирового хозяйства. Транспорт и территориальное разделение труда. География сухопутного транспорта: автомобильного, железнодорожного, трубопроводного. География водного транспорта: морского, речного. География мирового портового хозяйства. Изменение структуры, роли, значения, видов транспорта в условиях НТР. География воздушного мирового транспорта. Транспорт и окружающая среда. Понятие о транспортной системе. Отличия транспортных систем развитых и развивающихся стран, региональные отличия в условиях НТР.

Экономико-географическая характеристика непроеизводственной сферы мира: значение, структура, география.

Международные экономические связи. География мировой индустрии туризма. Понятия о глобализации и глобальном информационном пространстве. Глобальные проблемы человечества, их классификация и взаимосвязанность. Глобальные географические прогнозы. Глобальные изменения и география.

#### **10. Экономическая и социальная география зарубежных стран.**

Теоретические подходы к регионализации мира: регион (культурный регион), субрегион, страна. Географическое страноведение. *Зарубежная Европа*. Общая характеристика географического положения, политической карты, природных условий и ресурсов, населения и хозяйства. Интеграционные процессы в регионе. Субрегионы и страны: Средняя Европа (ФРГ, Франция, Великобритания), Южная Европа (Италия, Испания), Северная Европа, Центрально-Восточная Европа (Польша).

*Зарубежная Азия*. Общая характеристика географического положения, политической карты, природных условий и ресурсов, населения и хозяйства. Возрастание роли Азиатско-Тихоокеанского региона. Новые индустриальные страны Азии. Субрегионы и страны: Восточная Азия (Китай, Япония), Юго-Восточная Азия, Южная Азия (Индия), Юго-Западная Азия.

*Африка*. Общая характеристика географического положения, политической карты, природных условий и ресурсов, населения и хозяйства. Африка – континент конфликтов. Различия между Северной и Тропической Африкой. Страны: Египет, Нигерия, ЮАР.

*Северная Америка*. Экономико- и социально-географическая характеристика США как мировой сверхдержавы. Основные сведения о Канаде. Интеграционные группировки в регионе.

*Латинская Америка*. Общая характеристика географического положения, политической карты, природных условий и ресурсов, населения и хозяйства. Историко-географические и этнокультурные особенности региона. Страны: Мексика, Бразилия. Австралия и Океания: общая характеристика. Австралийский Союз.

Название документа: Программа вступительного испытания в магистратуру по направлению «География»		
Разработчик зав. кафедрой, к.г.н., доц. Канищев С.Н.	стр.9 из 17	Версия 1
Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной подписи		

## **11. Экономическая и социальная география России.**

Предмет, содержание, научные школы и персоналии. Историко-географические особенности формирования страны. Современное географическое, геополитическое, геоэкономическое и эколого-географическое положение РФ. Ресурсный потенциал, территориальные сочетания природных ресурсов, ресурсные циклы. Основные ресурсные базы. Экономико-географическое районирование.

География населения. Демографические процессы. География этносов и конфессий. Расселение и миграция населения. Занятость и безработица. Политическая география. Теория устойчивого развития в условиях России.

Межотраслевые комплексы: их состав, место в экономике страны, факторы размещения предприятий, основные производственные базы и центры, роль во внешней торговле.

Топливо-энергетический комплекс России: структура комплекса, факторы, определяющие размещение отраслей топливной промышленности и электроэнергетики. География угольной, нефтяной и газовой промышленности, электроэнергетики.

Комплекс отраслей по производству конструкционных материалов и химических веществ России. Экономико-географическая характеристика черной и цветной металлургии России. География черной и цветной металлургии России. География химической промышленности России. Состав комплекса, факторы, определяющие размещение отраслей химической промышленности. География лесной промышленности России.

Машиностроительный комплекс России: его состав, факторы, определяющие размещение отраслей комплексов. География подотраслей.

Технополисы и свободные экономические зоны. Региональное развитие и районирование. Новые факторы регионального развития в современных условиях.

Региональная политика. Иерархия районов. Регионы России. Западный (Европейский) и Восточный макрорегионы: состав, общие черты, тенденции и проблемы развития. Центральная Россия, Европейский Север, Европейский Юг, Поволжье, Урал, Сибирь, Дальний Восток. Россия в мире.

## **ВОПРОСЫ**

### **ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ВСТУПИТЕЛЬНОМУ ЭКЗАМЕНУ**

#### **I. ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ.**

1. Развитие географической науки в трудах М.В. Ломоносова, А. Гумбольдта, К. Риттера, В.В. Докучаева, П.П. Семёнова-Тян-Шанского.
2. Первые географические кафедры России. Научная деятельность Д.Н. Анучина и его учеников.
3. Русское географическое общество и его основатели, роль Русского географического общества в изучении географии Евразии и морей Мирового океана. К.Н. Пржевальский и др. исследователи Центральной Азии.
4. География на рубеже XIX–XX веков. Русская классическая география, естественно-географический метод и научная школа В.В. Докучаева.
5. Развитие географии в советский период. Учреждение новых географических организаций и научных центров. Географические открытия в Сибири, Средней Азии, Арктике. Работы Н.М. Вавилова, И.Д. Папанина, Л.С. Берга, В.И. Вернадского и их значение для развития географии. Послевоенные географические открытия.
6. Роль географической науки в современную эпоху, её экологизация и конструктивный характер. Сущность, задачи и объекты современной географии. Современная система географических наук.
7. Система методов географии. Методологические принципы и общенаучные подходы. Геоинформационное обеспечение географических исследований.
8. Основные пространственные географические категории. Исторический подход. Системный подход. Географические системы и комплексы.

Название документа: Программа вступительного испытания в магистратуру по направлению «География»		
Разработчик зав. кафедрой, к.г.н., доц. Канищев С.Н.	стр.10 из 17	Версия 1
Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной подписи		

9. Проблемы охраны природы и рационального природопользования. Географическая наука и глобальные проблемы современности.
10. Закономерности формирования и развития Земли и земной коры. Идеи мобилизма и фиксизма в геотектонике. Геологические и тектонические карты. Геологическая периодизация истории Земли.
11. Важнейшие эндогенные рельефообразующие процессы: тектонические движения, магматизм, вулканизм, землетрясения и др.. Важнейшие экзогенные рельефообразующие процессы: выветривание, геологическая деятельность поверхностных и подземных вод, карст, геологическая деятельность ледников и др..
12. Понятие о геотектурах и морфоструктурах как глобальных и региональных генетически обусловленных категориях рельефа. Классификация форм рельефа по генезису и морфологии. Понятие о морфоскульптуре. Антропогенный и техногенных рельеф.
13. Рельеф гор. Генетические и морфологические типы гор. Горы складчатые, глыбовые, высокие, низкие, «древние» и «молодые», геосинклинальные и возрожденные. Неотектоника и ее выражение в рельефе. Работы В.А. Обручева, С.С. Шульца, Н.И. Николаева.
14. Типы и рельеф равнин; пенеплены и поверхности выравнивания. Идеи географического цикла В.М. Девиса и развитие их в России.
15. Рельеф дна Мирового океана. Происхождение океанических впадин и глубоководных котловин. Элементы дна моря – шельф, батияль и др. Подводные окраины, переходные зоны. Ложе океана. Срединно-океанические хребты. Островные горы – «гайоты».
16. Климат как один из основных компонентов природно-территориального комплекса. Факторы, формирующие климат, на примере конкретной территории. Погода и её типы. Спутниковая метеорология, прогнозы погоды краткосрочные и долгосрочные, их оправдываемость и достоверность.
17. Атмосферное давление, ветер. Схема общей циркуляции атмосферы. Постояннодующие и сезонные ветры. Значение циркуляции воздуха в перераспределении тепла и влаги на Земле.
18. Циклоническая деятельность на Земле. Тропические циклоны и циклоны умеренных широт. Значение циклонической циркуляции в формировании климата. Антициклоны. Осадки и их значение в жизни и деятельности людей.
19. Радиационный баланс Земли. Карта радиационного баланса. Расход тепловой энергии у поверхности Земли. Закономерности распределения температур воздуха на Земле. Анализ карт январских и июльских изотерм. Аномалии температур и их отражение на картах (карты изоаномал). Тепловые пояса.
20. Климатические пояса и области мира по В.П. Алисову. Характеристика их на примере СНГ. Агроклиматические ресурсы.
21. Воды суши. Подземные воды и их классификация. Артезианские бассейны. Мерзлота. Реки, строение долины, русловые процессы, расход, сток и др. гидрологические параметры. Реки и питание рек. Озёра. Классификация озёр. Водохранилища и проблемы их функционирования. Современные водные проблемы человечества.
22. Воды Мирового океана, их свойства, движение вод, органический мир. Процессы осадконакопления (седиментации). Природные ресурсы океана и их охрана. Природные комплексы Мирового океана.
23. Современное оледенение Земли. Материковое и горное оледенение. Типы ледников. Ледники как источник пресной воды на Земле. Экологическое и рекреационное значение ледников.
24. Географическая оболочка (геосфера) как объект изучения физической географии и глобальная геосистема. Размеры, структура и эволюция географической оболочки Земли. Дифференциация географической оболочки.
25. Территориальная географическая дифференциация и интеграция.

Название документа: Программа вступительного испытания в магистратуру по направлению «География»		
Разработчик зав. кафедрой, к.г.н., доц. Канищев С.Н.	стр.11 из 17	Версия 1
Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной подписи		

26. Комплексное физико-географическое районирование и территориальная интеграция.
27. Роль антропогенных факторов в эволюции геосферы. Географические аспекты теории взаимодействия природы и общества.
28. Эволюция географических представлений о взаимоотношениях человека и природы. Экологическое направление в географии.
29. Понятие о ландшафте и его морфологической структуре. Принципы систематики ландшафтов. Ландшафты как основа физико-географического районирования. Работы Н.А. Солнцева, А.Г. Исаченко, Ф.Н. Милькова. Значение этих работ для развития географии. Ландшафтно-экологические и агроландшафтные карты.
30. Основные положения учения о геосистемах В.Б. Сочавы. Структура, функционирование, динамика и развитие геосистем. Антропогенные и природные процессы в геосистемах.
31. Ландшафт, его компоненты и ландшафтообразующие факторы. Классификация ландшафтов.
32. Понятие о биосфере, мозаичность её структуры. Роль биосферы в развитии географической оболочки Земли. Биосфера и человек. В.И. Вернадский и учение о биосфере и ноосфере.
33. Учение о географической зональности. Периодический закон географической зональности. Краткий анализ её закономерностей на примере умеренного пояса. Секторность, высотная поясность как закономерности дифференциации географической оболочки.
34. Понятие о почве и факторах почвообразования. Гумус и его компоненты. Основные типы почв. Почвенные зоны России. Современные тенденции в эволюции почвенного покрова.
35. Основные направления ландшафтно-экологической оптимизации. Формирование «культурных ландшафтов». Ландшафтно-экологический мониторинг – основа оптимизации природопользования, функционирования антропогенных геосистем.
36. Геологическая история и тектоника Евразии. Рельеф и морфоструктуры Евразии. Характерные типы морфоскульптур. Полезные ископаемые материка в связи с геологическим строением.
37. Климат и поверхностные воды Евразии. Главные реки, их использование и экологические проблемы. Озёра и подземные воды. Водохранилища.
38. Природные зоны Евразии. Степень использования и изменения природы деятельностью человека. Особо охраняемые природные территории. Заповедники, национальные парки и др..
39. Региональные и ландшафтные различия Северной, Центральной, Западной и Восточной Европы, Средиземноморья (по выбору). Ресурсно-рекреационный потенциал. Экологические проблемы выбранного региона.
40. Физико-географическая характеристика регионов Передней, Юго-Западной, Центральной, Высокой, Восточной или Южной Азии (по выбору). Современные эколого-социальные проблемы выбранного региона. Особо охраняемые природные территории.
41. Из истории открытия Северной Америки (Х. Колумб, В. Беринг, А. Чириков). Тектоника, рельеф и минеральные ресурсы Северной Америки в связи с геологическим строением.
42. Климат и поверхностные воды Северной Америки. Экологические проблемы Великих озёр. Крупнейшие реки. Степень использования природных ресурсов.
43. Природные зоны Северной Америки. Степень изменения природных условий и хозяйственной деятельности. Охраняемые природные объекты и национальные парки. Физико-географическое районирование Северной Америки, характеристика регионов.
44. Тектоника, рельеф и полезные ископаемые Африки. Климат и водные ресурсы. Природные зоны Африки. Региональные различия. Физико-географическое районирование Африки, характеристика регионов. Охрана природы. Национальные

парки.

45. Тектоника, рельеф и полезные ископаемые Южной Америки. Климат и водные ресурсы. Природные зоны Южной Америки. Особо охраняемые природные территории.
46. Физико-географическое районирование Южной Америки, характеристика регионов. Андийская горная страна. Равнины, нагорья, плато.
47. Общие особенности природы - тектоника, рельеф и полезные ископаемые, климат и водные ресурсы Австралии. Богатство и разнообразие минеральных ресурсов.
48. Природные зоны и региональные различия Австралии. Физико-географическое районирование Австралии. Эндемичность животного и растительного мира.
49. Из истории открытия Антарктиды (Д. Кук, Ф. Беллинсгаузен, М. Лазарев). Особенности природы Антарктиды. Будущее материка. Проблемы озонового слоя.
50. Физико-географическое районирование РФ. Различные взгляды на проблему районирования, типологический и региональный подходы. Учёт природных условий для экономического деления территории России сопредельных стран.
51. Природные зоны и ландшафты Восточно-Европейской равнинной страны и степень их изменения. Природные ресурсы и вопросы их охраны. Особо охраняемые природные территории.
52. Природа Кавказа. Структуры высотной поясности. Ландшафтные различия. Заповедники. Рекреационные ресурсы.
53. Уральская горная страна. Богатство недр и ограниченность водных ресурсов. Физико-географическое районирование Урала. Закономерности широтной и высотной поясности. Задачи рационального использования природных ресурсов. Заповедники и памятники природы.
54. Сравнительная физико-географическая характеристика Западно-Сибирской равнины и Среднесибирского плоскогорья. Уникальность природных ресурсов и полезных ископаемых. Проблема освоения природных ресурсов.
55. Физико-географическая характеристика Северо-Восточной Сибири и Дальнего Востока. Контрасты природы. Освоение природных богатств.
56. Особенности природы гор Южной Сибири. Минерально-сырьевые ресурсы. Охрана природы. Проблема Байкала. Рекреационные ресурсы.
57. Сравнительная природная характеристика Туранской равнины и Казахского мелкосопочника. Проблема Арала. Особенности природы и региональные различия гор Средней Азии.
58. Природные условия и ресурсы Волгоградской области. Современное состояние природной среды. Экологические проблемы и экологические ситуации Волгоградской области.

## **II. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ.**

59. Становление социально-экономической географии. Предмет и объект экономико-географических исследований
60. Основные теории и концепции социально-экономической географии.
61. Научные школы социально-экономической географии.
62. Основные этапы формирования политической карты мира. Современная политическая карта мира.
63. Типология географических карт. Краткая характеристика карт по информативности, масштабу и охвату территории.
64. Формы государственного устройства и правления стран мира.
65. Типология стран мира: количественные и качественные типологии. Типология стран мира по уровню социально-экономического развития.
66. География мировых природных ресурсов (минеральных, земельных, водных, биологических, рекреационных). Понятие ресурсообеспеченности.
67. Глобальные проблемы человечества, их классификация и взаимосвязанность.

Название документа: Программа вступительного испытания в магистратуру по направлению «География»		
Разработчик зав. кафедрой, к.г.н., доц. Канищев С.Н.	стр.13 из 17	Версия 1
Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной подписи		

Глобальные географические прогнозы.

68. Закономерности, принципы и факторы размещения производительных сил.
69. Численность, естественное движение и половозрастной состав населения России. Понятие занятости населения.
70. Миграции населения: понятие, классификация, экономическое значение, основные этапы внутренней и внешней миграций России.
71. Городское расселение и процесс урбанизации. Классификации городских поселений. Функции городов.
72. Сельское расселение: понятие, классификация населенных пунктов, функциональные и зональные типы сельского поселения.
73. Этнический и конфессиональный состав населения России.
74. Глобальный процесс урбанизации. Трудовые ресурсы, миграции населения, урбанизация и сельское расселение. Виды миграций, их роль в народном хозяйстве, стадии урбанизационного цикла: концентрация, агломерация, субурбанизация, рурурбанизация, формы сельского расселения.
75. География религий. Этнорелигиозные конфликты.
76. Научно-техническая революция: её характерные черты и составные части.
77. Понятие мирового хозяйства и основные черты его пространственной структуры. Цикличность в развитии мирового хозяйства.
78. Международное разделение труда как основа формирования мирового хозяйства и его пространственная структура: понятие, механизм эволюции, основные этапы и субъекты.
79. География отраслей материального производства в мире. Отраслевые сдвиги.
80. География мирового сельского хозяйства. Отраслевые сдвиги.
81. География отраслей нематериального производства в мире. Отраслевые сдвиги.
82. Объект и предмет экономической и социальной географии мира. Понятие о страноведении.
83. Комплексная социо-экономико-географическая характеристика макрорегиона мира: Зарубежная Европа.
84. Комплексная социо-экономико-географическая характеристика макрорегиона мира: Зарубежная Азия.
85. Комплексная социо-экономико-географическая характеристика макрорегиона мира: Африка.
86. Комплексная социо-экономико-географическая характеристика макрорегиона мира: Северная Америка.
87. Комплексная социо-экономико-географическая характеристика макрорегиона мира: Латинская Америка.
88. Комплексная социо-экономико-географическая характеристика макрорегиона мира: Австралия и Океания.
89. Особенности физико-географического и экономико-географического положения России в мире. Государственное устройство и административно-территориальное деление страны.
90. Ресурсный потенциал России, территориальные сочетания природных ресурсов, ресурсные циклы. Основные ресурсные базы.
91. Понятие об экономико-географическом районировании России. Современная сетка экономических районов страны.
92. Понятие отраслевой и территориальной структуры хозяйства России. Отраслевые и территориальные сдвиги в конце XX – начале XXI вв.
93. Топливо-энергетический комплекс России: структура комплекса, факторы, определяющие размещение отраслей топливной промышленности и электроэнергетики. география угольной, нефтяной и газовой промышленности, электроэнергетики.
94. Комплекс отраслей по производству конструкционных материалов и химических

Название документа: Программа вступительного испытания в магистратуру по направлению «География»

Разработчик зав. кафедрой, к.г.н., доц. Канищев С.Н.

стр.14 из 17

Версия 1

Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной подписи

- веществ России. Экономико-географическая характеристика черной и цветной металлургии России. География черной и цветной металлургии России.
95. География химической промышленности России. Состав комплекса, факторы, определяющие размещение отраслей химической промышленности.
96. География лесной промышленности России. Состав комплекса, факторы, определяющие размещение отрасли лесоперерабатывающей промышленности.
97. Машиностроительный комплекс России: его состав, факторы, определяющие размещение отраслей комплексов. География подотраслей.
98. Региональное развитие и районирование России. Новые факторы регионального развития в современных условиях. Региональная политика. Иерархия районов.
99. Комплексный социо-экономико-географический анализ регионов России: Центральная Россия и Европейский Север.
100. Комплексный социо-экономико-географический анализ регионов России: Европейский Юг.
101. Комплексный социо-экономико-географический анализ регионов России: Поволжье и Урал.
102. Комплексный социо-экономико-географический анализ регионов России: Сибирь и Дальний Восток.

### СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Алаев, Э.Б. Социально-экономическая география: понятийно-терминологический словарь /Э.Б. Алаев. – Москва: Мысль, 1983. – 350 с.
2. Александрова, А.Ю. Международный туризм: Учебник/ А.Ю. Александрова. – Москва: КноРус, 2010. – 464 с.
3. Алисов, Н. В. Экономическая и социальная география мира (общий обзор): учебник для вузов/Н.В. Алисов. – Москва: Гардарики, 2003. – 703 с.
4. Бакланов, П.Я. Территориальные структуры хозяйства в региональном управлении / П.Я. Бакланов. – Москва: Наука, 2007. – 239 с.
5. Баранский, Н.Н. Научные принципы географии / Н.Н. Баранский. – Москва, 1980. – 239 с.
6. Вавилова, Е.В. Экономическая и социальная география мира: учеб. пособие для студ. вузов/ Е.В. Вавилова. – Москва: Гардарики, 2003. – 176 с.
7. Василенко, И.А. Геополитика современного мира: учебное пособие для студ. вузов/И.А. Василенко. – Москва: Гардарики, 2007. – 318 с.
8. Ведянин, В.И. Экономическая география России /В.И. Ведянин. – Москва, 1999. – 300 с.
9. Витвер, И.А. Историко-географическое введение в экономическую географию зарубежного мира /И.А. Витвер – Москва: Просвещение, 1995. – 264 с.
10. Власова, Т.В., Аршинова, М.А., Ковалева, Т.А. Физическая география материков и океанов / Т.В. Власова, М.А. Аршинова. – Москва: Изд. центр «Академия», 2009. – 640 с.
11. Гладкий, Ю.Н., Сухоруков, В.Д. Экономическая и социальная география зарубежных стран / Ю.Н. Гладкий, В.Д. Сухоруков. – Москва: Академия, 2008. – 464 с.
12. Географическая картина мира. В 2-х частях. / Под ред. В.П. Максаковского. – Москва, 2003. – 480 с.
13. Исаченко, А.Г. Теория и методология географической науки /А.Г. Исаченко. – Москва: Изд. центр «Академия», 2004. – 400 с.
14. Колосов, В.А. Политическая география. Проблемы и подходы / В.А. Колосов. – Москва: Прогресс, 1988. – 192 с.
15. Колосовский, Н.Н. Теория экономического районирования / Н.Н. Колосовский. – Москва, 1969. – 335 с.

Название документа: Программа вступительного испытания в магистратуру по направлению «География»		
Разработчик зав. кафедрой, к.г.н., доц. Канищев С.Н.	стр.15 из 17	Версия 1
Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной подписи		

16. Комар, И.В. Региональное использование природных ресурсов и ресурсные циклы / И.В. Комар. – Москва, 1975. – 211 с.
17. Короновский, Н.В., Ясаманов, Н.А. Геология: учебник для вузов/ Н.В. Короновский, Н.А. Ясаманов. – Москва: Издательский центр «Академия», 2006. – 448 с.
18. Кузнецова, О.В. Экономическое развитие регионов: Теоретические и практические аспекты государственного регулирования. Изд. 4-е/О.В. Кузнецова. – Москва: Издательство ЛКИ, 2007. – 304 с.
19. Лаппо, Г. М. География городов: Учеб. пособие для географ. фак-тов вузов / Г.М. Лаппо. – Москва: ВЛАДОС, 1997. – 475 с.
20. Маергойз, И.М. Территориальная структура хозяйства / И.М. Маергойз. – Новосибирск, 1986. – 304 с.
21. Максаковский, В.П. Географическая картина мира. Книга 1. Общая характеристика мира, Книга 2. Страны мира / В.П. Максаковский. – Москва: Дрофа, 2008. – 485 с.
22. Максаковский, В.П. Историческая география мира / В.П. Максаковский. – Москва: Экопрос, 1997. – 584 с.
23. Народонаселение: энциклопедический словарь / Гл. ред. Г. Г. Меликьян; Ред. коллегия: А. Я. Кваша, А. А. Ткаченко, Н. Н. Шаповалова, Д. К. Шелестов. – Москва: Большая Российская энциклопедия, 1994. – 640 с.
24. Николаенко, Д.В. Рекреационная география: Учебное пособие для студ. высш. учеб. Заведений / Д.В. Николаенко. – Москва: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2001. – 288 с.
25. Плоткин, М.Р. Основы промышленного производства: Учеб. пособие для ун-тов и пед. ин-тов / М.Р. Плоткин. – Москва: Высшая школа, 1997. – 304 с.
26. Раковская, Э.М. Физическая география России. В 2-х частях / Э.М. Раковская. – Москва, 2003. – 284 с.
27. Сапожников, Е.Н. Страноведение. Теория и методика туристского изучения стран / Е.Н. Сапожников. – Москва: Издательский центр «Академия», 2004. – 240 с.
28. Саушкин, Ю.Г. Экономическая география: история, теория, методы, практика / Ю.Г. Саушкин. – Москва, 1973. – 559 с.
29. Севастьянов, Д.В. Основы страноведения и туризма / Д.В. Севастьянов. – СПб.: Академия, 2008. – 272 с.
30. Социально-экономическая география зарубежного мира / Под ред. В.В. Вольского. – Москва, 2003. – 248 с.
31. Страны и народы. Общий обзор. Земля и человечество / С. И. Брук, В. В. Покшишевский [и др.]. – Москва: Мысль, 1978. – 349 с.
32. Страны и народы. В 20 томах / Под ред. И.Д. Фролова. – М.: Мысль, 1978-1984.
33. Теория и методология географической науки: учебное пособие для вузов / М. М. Голубчик [и др.]. – Москва: ВЛАДОС, 2005. – 463 с.
34. Холина, В.Н. География человеческой деятельности: экономика, культура, политика / В.Н. Холина. – Москва: Просвещение, 1995. – 352 с.
35. Хорев, Б.С. Территориальная организация общества / Б.С. Хорев. – Москва, 1981. – 320 с.
36. Хромов, С.П., Петросянц, М.А. Метеорология и климатология. 7-е изд. перераб. и доп./ С.п. Хромов, М.А. Петросянц. – Москва: Изд.МГУ, 2010. - 455 с.
37. Фащук, Д.Я. Мировой океан: история, география, природа / Д.Я. Фащук. – Москва: ИКЦ «Академкнига», 2002. – 282 с.
38. Шарыгин, М.Д. Современные проблемы экономической и социальной географии / М.Д. Шарыгин. – Пермь, 2008. – 427 с.
39. Экономическая и социальная география России / Под ред. А.Т. Хрущева. – Москва: Корн-пресс, 1997. – 672 с.
40. Ясаманов, Н.А. Основы геоэкологии / Н.А. Ясаманов. - Москва: Академия, 2008. – 352 с.

Название документа: Программа вступительного испытания в магистратуру по направлению «География»		
Разработчик зав. кафедрой, к.г.н., доц. Канищев С.Н.	стр.16 из 17	Версия 1
Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной подписи		



## **ПОРЯДОК И ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ МАГИСТРОВ «ГЕОГРАФИЯ»**

Вступительные испытания по географии для поступающих на направление подготовки магистров проводятся в форме письменного экзамена. Продолжительность письменного экзамена – 180 минут.

Абитуриент обязан прибыть на вступительное испытание в строго указанные в расписании для его группы дату и время.

Допуск экзаменуемых в аудиторию осуществляется при предъявлении экзаменационного листа и паспорта (военнослужащие срочной службы, уволенные в запас, при отсутствии паспорта предъявляют соответствующие документы, удостоверяющие личность).

При опоздании к началу вступительного испытания менее чем на час абитуриент с разрешения ответственного секретаря приемной комиссии по согласованию с председателем соответствующей предметной экзаменационной комиссии может быть допущен к испытанию. В этом случае время на выполнение задания абитуриенту не увеличивается, о чем он предупреждается заранее.

Во время проведения вступительного испытания, экзаменуемые должны соблюдать следующие правила поведения:

1) предъявить членам предметной экзаменационной комиссии экзаменационный лист и документ, удостоверяющий личность;

2) занимать место, указанное членами предметной комиссии;

3) соблюдать тишину;

4) работать самостоятельно:

– не использовать какие-либо справочные материалы, не разрешенные членами предметной экзаменационной комиссии (учебники, учебные пособия, справочники, любого вида записи, сделанные предварительно, электронные средства запоминания и хранения информации, калькуляторы и т.п.);

– не разговаривать с другими экзаменуемыми;

5) не пользоваться средствами оперативной связи (пейджеры, мобильные телефоны и пр.);

6) использовать для записей только бланки установленного образца, имеющие штамп приемной комиссии Волгоградского государственного университета;

7) не покидать пределов корпуса, в котором проводится вступительное испытание.

За нарушение правил поведения абитуриент удаляется с вступительного испытания с проставлением 0 баллов, независимо от правильности выполненных заданий.

Консультация с членами предметной экзаменационной комиссии допускается только в части формулировки вопроса или задания (темы).

При возникновении вопросов, связанных с проведением испытания, абитуриент поднятием руки обращается к экзаменатору и при его подходе задает вопрос, не отвлекая внимания других абитуриентов.

После проверки письменной работы в экзаменационную ведомость и в экзаменационный лист поступающего цифрой и прописью выставляется количество набранных на вступительном испытании баллов.

Экзаменационные ведомости после оформления их предметной комиссией закрываются и подписываются ответственным секретарем.

Экзаменационные ведомости после окончания вступительного испытания сдаются в технический секретариат приемной комиссии для ввода результатов экзаменов в компьютерную базу данных.

После окончательной сверки баллов, проставленных в экзаменационных ведомостях, результаты испытания объявляются (вывешиваются на доске объявлений и сайте приемной комиссии) абитуриентам.

Название документа: Программа вступительного испытания в магистратуру по направлению «География»		
Разработчик зав. кафедрой, к.г.н., доц. Канищев С.Н.	стр.17 из 17	Версия 1
Копии с данного оригинала при распечатке недействительны без заверительной надписи		

## КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ АБИТУРИЕНТОВ ПО ГЕОГРАФИИ

На экзамене, поступающим в магистратуру, для выполнения вступительных испытаний предлагаются экзаменационные билеты, состоящие из двух вопросов. Первый вопрос экзаменационного билета охватывает материал физико-географических дисциплин. Второй вопрос экзаменационного билета охватывает блок социально-экономических дисциплин.

Итоговая оценка на вступительном экзамене определяется коллегиально решением предметной экзаменационной комиссии по следующим критериям:

*Критерии выставления оценок*

<b>Критерий</b>	<b>Количество баллов</b>
1. Строит ответ логично в соответствии с планом	10
2. Обнаруживает максимально глубокие знания профессиональных терминов, понятий, категорий, концепций и теорий	20
3. Устанавливает содержательные межпредметные связи	10
4. Развернуто аргументирует выдвигаемые положения, приводит убедительные примеры	20
5. Обнаруживает аналитический подход в освещении различных концепций	15
6. Делает содержательные выводы	15
7. Демонстрирует знания специальной литературы в рамках основных и дополнительных источников информации	10
<b><i>Итого:</i></b>	<b><i>100</i></b>

Абитуриент максимально может набрать 100 баллов.