

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

ПРОГРАММА
вступительного испытания
для поступающих в магистратуру по направлению подготовки
05.04.02 «География»
программа (профиль)
«Организация и географическая экспертиза проектов»

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Вступительные испытания предназначены для определения практической и теоретической подготовленности поступающего в магистратуру и проводятся с целью определения соответствия знаний умений и навыков требованиям обучения магистратуры по направлению подготовки 05.04.02 «География» (магистратура). Программа составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования.

Вступительные испытания в магистратуру проводят экзаменационные комиссии, назначенные председателем приёмной комиссии УУНиТ.

ПРОЦЕДУРА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

Дата и время проведения вступительного испытания и консультации определяются расписанием вступительных испытаний, которое утверждается председателем приемной комиссии.

Перед вступительным испытанием для поступающих проводится консультация по содержанию программы испытания, критериям оценки, предъявляемым требованиям, правилам поведения на испытании.

Форма вступительного испытания (в соответствии Положением о вступительных испытаниях УУНИТ): собеседование.

Вступительные испытания в виде устного проводятся в соответствии с программами вступительных испытаний, утверждаемых председателем приемной комиссии.

Экзаменационные билеты включают два вопроса по направлению подготовки (специальности).

В аудитории, где проводится вступительное испытание в устной форме, не может находиться одновременно более 6 человек. Нахождение в аудитории посторонних лиц не допускается.

Абитуриенту предоставляется право готовиться к ответу в течение 30 минут.

Абитуриенту предоставляется право ответа на экзаменационные вопросы в течение 20-25 минут.

В процессе сдачи вступительного испытания абитуриенту могут быть заданы дополнительные вопросы как по содержанию экзаменационного билета, так и по любым разделам предмета в пределах программы вступительного испытания.

Абитуриент, не согласный с оценкой, полученной на ВИ и (или) в связи с нарушением процедуры проведения ВИ имеет право подать апелляцию. Процедура подачи и рассмотрения апелляции регламентируется Положением об апелляционной комиссии УУНиТ.

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ОТВЕТА

Критериями оценки экзаменационного ответа, поступающего в магистратуру являются полнота, логичность, доказательность, прочность, осознанность знаний и теоретическая обоснованность суждений, самостоятельность в интерпретации информации, практическая направленность, уровень овладения профессиональными умениями менеджера и др. В случае тестирования являются правильные ответы на тестовые задания.

Результаты экзамена определяются по 100-балльной шкале, разброс баллов представлен ниже в таблице:

№	Критерии оценивания	Оценка
1	Дан полный развернутый ответ на теоретический вопрос: - грамотно использована научная терминология; - четко сформулирована проблема, доказательно аргументированы выдвигаемые тезисы; - указаны основные точки зрения, принятые в научной литературе по рассматриваемому вопросу; - аргументирована собственная позиция или точка зрения, обозначены наиболее значимые в данной области научно-исследовательские проблемы.	85-100 баллов «отлично »
2	Дан в целом правильный ответ на теоретический вопрос: - применяется научная терминология, но при этом допущена ошибка или неточность в определениях, понятиях; - проблема сформулирована, в целом доказательно аргументированы выдвигаемые тезисы; - имеются недостатки в аргументации, допущены фактические или терминологические неточности, которые не носят существенного характера; - высказано представление о возможных научно – исследовательских проблемах в данной области.	67-84 балла «хорошо»
3	Дан в основном правильный ответ на теоретический вопрос: - названы и определены лишь некоторые основания, признаки, характеристики рассматриваемой проблемы; - допущены существенные фактические и(или) терминологические неточности; - собственная точка зрения недостаточно полно аргументирована; - не высказано представление о возможных научно – исследовательских проблемах в данной области.	50-66 баллов «удовлетв орительно »
4	Дан фрагментарный ответ или неправильный ответ на теоретический вопрос из предложенного тематического раздела: - отмечается отсутствие знания терминологии, научных оснований, признаков, характеристик рассматриваемой проблемы; - собственная точка зрения по данному вопросу не представлена.	0-49 баллов «неудовле творитель но»

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ И ТЕМ ПРОГРАММЫ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

Физическая география как наука.

1. Предмет и объект исследования, структура физико-географических наук.
2. Методы физико-географических исследований.
3. Связь физической географии с другими науками.

Форма и размеры Земли.

1. Положение Земли в Солнечной системе.
2. Движение Земли и его географические следствия.

Понятие о литосфере.

1. Внутреннее строение Земли.
2. Земная кора. Основные структурные элементы земной коры.
3. Литосферные плиты и их тектоника.
4. Вулканы и землетрясения, районы их распространения.
5. Равнины. Крупнейшие равнины мира.
6. Горы и нагорья. Крупнейшие горные системы мира.
7. Влияние рельефа на жизнь и хозяйственную деятельность человека.

Понятие об атмосфере.

1. Состав и строение атмосферы.
2. Распределение тепла и света на Земле. Тепловые пояса.
3. Атмосферное давление и его измерение, причины изменения давления.
4. Изменение температуры воздуха в зависимости от географической широты и от высоты над уровнем океана.
5. Воздушные массы и их движение. Общая циркуляция атмосферы. Постоянные ветры.
6. Атмосферные осадки и условия их образования. Распределение осадков по поверхности Земли.
7. Климатообразующие факторы.
8. Климатические пояса Земли.
9. Влияние климата на жизнь и хозяйственную деятельность человека. Охрана атмосферного воздуха.

Понятие о гидросфере.

1. Круговорот воды в природе.
2. Мировой океан и его части. Хозяйственное использование морей и океанов.
3. Реки. Строение речной долины. Бассейны и водоразделы. Водный режим рек.
4. Озера. Классификация озерных котловин по происхождению. Водохранилища. Хозяйственное использование рек и озер.
5. Болота.
6. Ледники. Многолетняя мерзлота.
7. Воздействие человека на гидросферу. Охрана вод.

Понятие о биосфере.

1. Разнообразие растительного и животного мира.
2. Природные зоны мира. Краткая характеристика природных зон.
3. Формы охраны растительного и животного мира.

Землеведение.

1. Географическая оболочка, ее границы, свойства и основные закономерности.
2. Основные этапы развития и состав географической оболочки.
3. Ландшафтная сфера Земли, ее основные варианты.
4. Ландшафтно-географическая зональность.

Ландшафтоведение.

1. Основные положения ландшафтоведения.
2. Состав и свойства природных ландшафтов.
3. Природные компоненты ландшафтов и ландшафтообразующие факторы.
4. Морфологическая структура ландшафта.
5. Изменение, функционирование, динамика и развитие ландшафтов.
6. Круговорот вещества в ландшафте.
7. Устойчивость ландшафта.
8. Человек и ландшафты. Особенности природно-антропогенных ландшафтов. Воздействие человека на ландшафты. Культурные ландшафты.

Физическая география России.

1. Особенности физико-географического положения России.
2. Особенности рельефа России.
3. Тектоническое строение и история геологического развития территории России. Связь полезных ископаемых с геологическим и тектоническим строением.
4. Факторы формирования климата России. Распределение годового количества тепла и осадков по территории России.
5. Реки и озера России.
6. Современное оледенение на территории России. Условия почвообразования на территории России.
7. Основные типы почв России.
8. Размещение основных типов растительности по территории России.
9. Животный мир территории РФ.

ДЕМОВЕРСИЯ ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО ВАРИАНТА

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Уфимский университет науки и технологий»

Вступительные испытания для поступающих в магистратуру

Направление подготовки 05.04.02 География
Программа «Организация и географическая экспертиза проектов»

Экзаменационный билет №1

1. Методы физико-географических исследований
2. Географическая оболочка, ее границы, свойства и основные закономерности.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Казаков Л.К. Ландшафтоведение: учебник для студ. учреждений высш. проф. образования. — М.: Издательский центр «Академия», 2013. — 336 с.
2. Мильков Ф.Н. Общее землеведение: Учеб.длястуд.географ.спец. вузов. — М.: Высш.шк., 1990. — 335 с.
3. Михно В.Б. Основы физико-географического районирования: учеб. пособие для студентов - Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 2005. - 278 с.
4. Раковская Л.А., Давыдова М.И. Физическая география России. В 2-х частях – М, 2001.
5. Савцова Т.М. Общее землеведение: учебник для студ. учреждений высш. пед. проф. образования / Т.М.Савцова. М. : Издательский центр «Академия», 2013. — 416 с.
6. Физическая география и ландшафты России: учебное пособие/В. А. Кривцов, А. В. Водорезов - Рязань: РГУ им. С. А. Есенина, 2016.