

Автономная некоммерческая организация высшего образования
«МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРАВА»

СОГЛАСОВАНО
Учёным советом
(протокол от 22 октября 2018 г. № 3)



УТВЕРЖДАЮ
Ректор АНО ВО
«Международный институт
управления и права»
Т.А. Бугренкова
22 октября 2018 г.

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПО ГЕОГРАФИИ

УТВЕРЖДЕНО
на заседании кафедры
гуманитарных и социальных дисциплин
(протокол от 22 октября 2018 г. № 2)

Тверь, 2018

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа вступительных испытаний по географии составлена на основе федерального компонента государственного стандарта основного и среднего (полного) общего образования.

Основная цель вступительных испытаний – определение готовности и возможности абитуриентов освоить выбранную программу по направлениям подготовки бакалавров.

Тема 1. Предмет и содержание географии. Система географических наук и задачи географии. Физическая и социально-экономическая география. Географическая оболочка ее основные характеристики и границы. Важнейшие черты географической оболочки: целостность, круговорот веществ и энергии, непрерывность развития, ритмичность, устойчивость, саморегуляция и зональность. Понятие ландшафта Земли.

Тема 2. Строение солнечной системы, ее состав и размеры. Краткая характеристика планет. Космогонические гипотезы Канта - Лапласа и О.Ю. Шмидта. Значение астрономического положения Земли для природы ее поверхности. Солнце - центральное тело солнечной системы, общие сведения о Солнце, как основном источнике солнечной энергии.

Тема 3. Форма размеры Земли их географическое значение. Силы, определяющие фигуру Земли. Географические следствия размеров, массы и формы Земли.

Тема 4. Годичное вращение Земли и его географические следствия. Орбита Земли, скорость и период обращения. Смена времен года. Причины. Сезонная ритмика освещенности и прихода тепла - важнейшее географическое следствие годового вращения Земли. Дни равноденствия и солнцестояния. Полярные круги. Полярный день и полярная ночь.

Тема 5. Суточное вращение Земли и его географические следствия. Скорость осевого вращения. Смена дня и ночи, суточный ритм явлений и процессов в ландшафтной оболочке (освещенности, суточный ход температур, влажности, выветривания, фотосинтеза, биологические ритмы и др.). Местное время. Приливные явления.

Тема 6. Литосфера. Строение литосферы и земной коры. Вещественный состав земной коры (магматические, осадочные и метаморфические породы). Тектонические движения, землетрясения и их следствия. Магматические процессы: глубинный магматизм и вулканизм. Метаморфические процессы: трансформация горных пород. Экзогенные процессы: выветривание, гравитационные процессы.

Тема 7. Атмосфера. Общие сведения об атмосфере. Физические свойства воздуха. Состав атмосферы роль его в географической оболочке. Строение атмосферы как результат взаимодействия земных и космических факторов. Основные климатообразующие процессы.

Тема 8. Гидросфера и ее роль в географической оболочке. Состав и формирование гидросферы. Солевой состав и закономерности распределения солености. Распределение температуры. Водные массы. Океанические течения.

Реки, озера, подземные воды, ледники и их значение для географической оболочки.

Тема 9. Биосфера. Состав и строение. Происхождение жизни на Земле. Эволюция живых организмов. Учение В.И. Вернадского о биосфере.

Тема 10. Географическая зональность и сферы ее проявления. Природные зоны и закон географической зональности.

Тема 11. Социально-экономическая география. Взаимосвязь компонентов «природа – хозяйство – общество». Динамика численности. Естественное воспроизводство. Миграция и ее причины. Мировое хозяйство.

Основная литература

Касимов Н.С. и др. География, общество, окружающая среда. М., 2004

Алисов Н.В. Экономическая и физическая география. М., 2003

Алисов Н.В. и др. Физическая и экономическая география мира. М., 2001

Алексеев А.И. Социально-экономическая география России. М., 1999

Геренчук К.И. и др. Общее землеведение. М., 1984.

Ермолаев М.М. Введение в физическую географию Л., 1975.

Калесник С.В. Общие географические закономерности Земли. М., 1970.

Мильков Ф.И. Общее землеведение. М., 1990.

Максаковский В.П. географическая картина мира. Ярославль. 1995

Татевосов Р.В. География населения. М, МНЭПУ, 1999

Скрашевская Е.А. Социально-экономическая география. М., МНЭПУ, 1999

Дополнительная литература

Бердышев С.И. Географическая энциклопедия. М., 2002

Антипова А.В. География России. М., МНЭПУ, 2001

Исаченко А.Г. Экологическая география России. СГУ., 2001.

Еремина Л.И. Столицы мира. М., 2001

Тихомиров О.А. Экологическая география. Тверь-Клин, 2001

География России. Под ред. А.А. Чернина. М., 1998