

# Университет экономики и управления

Утверждаю  
Ректор д.э.н., профессор  
\_\_\_\_\_ В.Н. Узунов  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

## География программа вступительного испытания ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

На вступительных испытаниях по географии учитываются следующие знания и умения абитуриента:

- знание основных географических понятий;
- знание географической номенклатуры;
- знание планов физико- и экономико-географических описаний объектов и явлений;
- знание основных географических учений и теорий;
- знание основных принципов и закономерностей дифференциации географической оболочки;
- знание основных принципов размещения производства;
- свободное пользование топографическими, физическими, экономическими и политико-административными картами;
- умение характеризовать компоненты природной среды (рельеф, климат, воды, почвы, растительность, животный мир) и выявлять основные взаимосвязи между ними;
- умение давать хозяйственную оценку природным условиям и ресурсам и отражать взаимосвязи между природной средой и хозяйственной деятельностью человека;
- умение интегрировать знания, полученные при изучении различных географических дисциплин;
- владение навыками работы с планом, картой, глобусом и пользование инструментарием географических атласов.

### ПЛАН И КАРТА

Способы ориентирования на местности. Понятие о масштабе. Измерение расстояний с помощью масштаба. План и карта. Отличие географической карты от плана местности. Градусная сеть на глобусе и карте и ее элементы. Определение географических координат. Значение плана и карты в жизни и хозяйственной деятельности человека.

### ЗЕМЛЯ – ПЛАНЕТА СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

Место Земли в Солнечной системе. Форма и размеры Земли. Суточное и годовое вращение Земли. Условные линии и точки на глобусе и картах.

### ЛИТОСФЕРА

Внутреннее строение Земли. Понятие о земной коре и литосфере. Строение земной коры. Теория движения литосферных плит. Вулканы. Землетрясения. Горные породы и полезные ископаемые. Рельеф как результат взаимодействия внутренних и внешних процессов. Основ-

ные формы рельефа. Материки и океаны. Горы и равнины. Их различия по происхождению и высоте. Антропогенное воздействие на рельеф.

## **АТМОСФЕРА**

Понятие об атмосфере. Состав, строение и основные свойства атмосферы. Пояса освещенности и тепловые пояса. Давление атмосферы и его измерение. Ветры и их происхождение. Атмосферные осадки, их образование и распределение на поверхности земного шара. Понятия «погода» и «климат». Климатообразующие факторы. Типы воздушных масс. Общая циркуляция атмосферы. Климатические пояса и климатические области Земли. Влияние климата на жизнь и хозяйственную деятельность человека. Экологические проблемы атмосферы и пути их решения.

## **ГИДРОСФЕРА**

Понятие о гидросфере. Круговорот воды на Земле. Мировой океан и его части. Общие особенности природы и природных ресурсов Мирового океана. Воды суши. Подземные воды и источники, использование их человеком. Реки и речные системы. Питание и режим рек. Главные реки материков. Озера и их типы. Основные озера материков. Типы болот. Хозяйственное значение рек, озер и болот. Искусственные водоемы. Оледенение материковое и горное. Ледники, их движение, работа, значение и изучение. Многолетняя мерзлота. Проблема пресной воды. Охрана вод.

## **БИОСФЕРА**

Понятие о биосфере. Биоразнообразии органического мира суши и Мирового океана. Адаптации живых организмов к условиям существования. Примеры группировок живых организмов (биоценозов). Человек как часть биосферы. Охрана органического мира.

Понятие о почве, ее структура и свойства. Разнообразие почв Земли.

## **ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ОБОЛОЧКА**

Понятие о географической оболочке. Свойства и закономерности развития географической оболочки. Понятие о природном комплексе и его компонентах. Формирование природных комплексов как результат длительного развития географической оболочки.

Широтная зональность. Высотная поясность. Комплексные природные районы материков (физико-географические страны). Изменение природных комплексов в результате хозяйственной деятельности человека.

Памятники Всемирного природного наследия. Особо охраняемые природные территории.

## **НАСЕЛЕНИЕ ЗЕМЛИ**

Численность и воспроизводство населения. Неравномерность размещения населения и ее причины. Миграции населения. Расовый, национальный и религиозный состав населения. Основные языковые группы. Традиционные виды хозяйственной деятельности разных народов..

Разнообразие культур разных стран и народов. Понятие о Всемирном культурном наследии.

Современная политическая карта мира. Важнейшие государства и их столицы. Формы правления.

## **МАТЕРИКИ И ЧАСТИ СВЕТА**

Понятия «материк», «часть света». Физико-географический обзор материков по плану: физико-географическое положение, тектоническое строение и рельеф, климат, внутренние во-

ды, почвы, растительный покров, животный мир, природные районы, природные ресурсы, основные государства, виды хозяйственной деятельности. Экологические проблемы материков.

## **ГЕОГРАФИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Физико-географическое и экономико-географическое положение. Размеры территории, морские и сухопутные границы, пограничные государства. Федеративное устройство России. Часовые пояса на территории России. История исследований и хозяйственного освоения территории.

Характеристика природы морей, омывающих Россию. Северный морской путь. Тектоническое строение и рельеф. Климатические особенности. Внутренние воды. Зональность почвенно-растительного покрова. Особенности природы отдельных регионов (физико-географических стран).

Характеристика населения России.

Оценка природных условий и ресурсов. География важнейших отраслей хозяйства: топливная промышленность, электроэнергетика, черная и цветная металлургия, машиностроение, химическая промышленность, лесная промышленность, легкая промышленность, пищевая промышленность, сельское хозяйство, транспорт, сфера услуг. Характеристика отдельных отраслей хозяйства (значение, структура, размещение, современное состояние, проблемы и перспективы развития). Роль и место России в мировой экономике.

Экономико-географическое районирование России. Особенности населения и хозяйства отдельных экономических районов. Понятие «территориально-производственный комплекс».

Экологические проблемы России. Природоохранные территории.

## **СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ МИРА**

География населения мира. Политическая карта мира (основные этапы формирования, особенности современного периода, типология стран). Геополитика и политическая география. Международные организации.

География мировых природных ресурсов. География мирового хозяйства. География основных отраслей промышленности, сельского хозяйства и транспорта. Усиление роли непродовольственной сферы в мировой экономике. География внешней торговли. Международное географическое разделение труда. Международная экономическая интеграция как исторический процесс. Внешнеэкономические связи и их виды.

Региональная комплексная экономико-географическая характеристика стран Зарубежной Европы, Зарубежной Азии, Северной и Южной Америки, Африки, Австралии и Океании. Внутренние географические различия крупнейших стран.

Глобальные проблемы человечества: политические, экологические, энергетические, сырьевые, демографические и продовольственные.

## **ФИЗИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ (ИЛИ СВОЕГО СУБЪЕКТА РФ).**

Физико-географическое и экономико-географическое положение. Тектоническое, геологическое строение и полезные ископаемые. Климатические особенности. Внутренние воды. Почвенно-растительный покров. Внутренняя дифференциация природы.

География населения. Этнический состав. Города и другие населенные пункты.

Основные отрасли промышленности и сельского хозяйства, транспорт. Социальная инфраструктура. Специализация хозяйства региона в экономике России. Внешние экономические связи.

Экологические проблемы и охрана природы. Сеть природоохранных территорий.