

ПРОГРАММА
вступительных испытаний по географии
для поступающих в Дальневосточный государственный технический
рыбохозяйственный университет

I. Общие географические положения

Формирование земной коры. Устойчивые и подвижные участки земной коры. Формы рельефа и полезные ископаемые. Климаты Земли. Циркуляция атмосферы. Влияние рельефа и климата на формирование компонентов природы различных материалов. Изменение природы под воздействием человека.

II. География России

Географическое положение России. Особенности физико-географического и экономического положения. Изменения географического положения во времени. Размер территории, границы государства, соседи.

Федеративное устройство России. Состав России: республики, края, области, города федерального значения, автономные области, автономные округа. Россия на карте часовых поясов. Местное, поясное, декретное время. Исследование и хозяйственное освоение России.

Население России. Численность населения, национальный и религиозный состав. Естественное движение населения и его географические особенности. Размещение населения. Демографические проблемы и демографическая политика. Городское и сельское население. Урбанизация. Типы населенных пунктов. Город. Города - миллионеры. Агломерации. Проблемы крупных городов, пути их решения. Миграции населения и ее причины.

Хозяйство России. Географическое разделение труда и хозяйственная специализация отдельных регионов России. Отрасли хозяйства. Отрасли материального производства и непромышленной сферы. Главные отрасли хозяйства: топливная, электроэнергетика, машиностроение, черная и цветная металлургия, химическая, лесная, легкая, пищевая. Сельское хозяйство, транспорт, сфера услуг. Основные районы размещения отраслей, крупные центры, факторы размещения. Роль и место России в мировой экономике.

Природное и экономическое районирование России. Комплексная экономико-географическая характеристика крупных регионов России по плану:

- особенности ЭГП и состав,
- природные условия и ресурсы,
- особенности населения,
- главные отрасли промышленности и сельского хозяйства (центры и факторы размещения),
- транспорт,
- социально - экономические и экологические проблемы;
- перспективы развития региона.

Крупнейшие экономические регионы:

- Центральная Россия (Центральный экономический район, Центрально - Черноземный район, Волго - Вятский);
- Северо - Западный район с Калининградской областью;
- Европейский Север,
- Поволжье;
- Европейский Юг;
- Уральский;
- Западно-Сибирский;
- Восточно - Сибирский;
- Дальневосточный.

Природопользование и охрана природы. Организация природопользования в промышленно - Развитых районах и районах нового освоения. Региональные экологические проблемы и пути их решения. Особо охраняемые территории России.

III. Экономическая и социальная география мира

Политическая карта мира. Этапы формирования политической карты мира. Многообразие стран современного мира. Типология стран мира. Государственный строй, формы правления, административно - территориальное устройство стран мира. Геополитика и политическая география. Международные организации. Положение стран на политической карте мира.

География мировых природных ресурсов. Основные виды природных ресурсов. Ресурсообеспеченность различных регионов. Размещение природных ресурсов по территории мира. Рациональное и нерациональное природопользование. Причины и последствия загрязнения окружающей среды. Пути решения экологических проблем. Геоэкология.

География населения мира. Численность и воспроизводство населения. Типы воспроизводства населения. Естественный прирост. Демографическая политика. Теория демографического перехода. Качество населения как новое политическое понятие. Половой, возрастной и этнический состав населения. Крупные народы и языковые семьи. География мировых и национальных религий. Размещение и плотность населения. Миграции, виды миграций, причины миграций, география миграций. Расселение населения. Крупнейшие скопления населения мира. Городское и сельское население. Урбанизация, ее формы, темпы и уровни. Крупнейшие города и городские агломерации мира. Мегалополисы. Население и окружающая среда.

Научно-техническая революция и мировое хозяйство. Понятие о НТР. Характерные черты и составные части НТР. Понятие о мировом хозяйстве. Этапы его Развития. Понятие о международном географическом разделении труда. Экономическая интеграция. Интеграционные группировки.

География мирового хозяйства. Отраслевая и территориальная структура мирового хозяйства. Основные отрасли промышленности и сельского хозяйства мира. Крупнейшие центры, районы и факторы размещения

главных отраслей промышленности и сельского хозяйства. География мирового транспорта. Непроизводственная сфера в мировой экономике. География внешней торговли. Виды международных экономических отношений

Региональная характеристика мира. Комплексная географическая характеристика регионов мира: Зарубежная Европа, Зарубежная Азия, Северная Америка, Южная Америка, Австралия. Особенности ЭГП, природно - ресурсный потенциал населения, хозяйства, культуры, современные проблемы развития наиболее крупных стран мира. Внутренние географические различия крупнейших стран мира.

Глобальные проблемы человечества. Сущность проблем и их взаимодействия. Экологическая, энергетическая, сырьевая, демографическая и продовольственная проблемы и пути их решения. Проблема сохранения мира на Земле. Преодоление отсталости развивающихся стран. Роль географии в решении глобальных проблем человечества.