

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Специальность: 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

Наименование дисциплины: БД.07. География

1. Цели и задачи учебной дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- определять и сравнивать по разным источникам информации географические тенденции развития природных, социально-экономических и геологических объектов, процессов и явлений;
- оценивать и объяснять ресурсообеспеченность отдельных стран и регионов мира, их демографическую ситуацию, уровни урбанизации и территориальной концентрации населения и производства, степень природных, антропогенных и техногенных изменений отдельных территорий;
- применять разнообразные источники географической информации для проведения наблюдений за природными, социально-экономическими и геологическими объектами, процессами и явлениями, их изменениями под влиянием разнообразных факторов;
- составлять комплексную географическую характеристику регионов и стран мира; таблицы, картосхемы, диаграммы, простейшие карты, модели, отражающие географические закономерности различных явлений и процессов, их территориальные взаимодействия;
- сопоставлять географические карты различной тематики.

знать:

- основные географические понятия и термины; традиционные и новые методы географических исследований;
- особенности размещения основных видов природных ресурсов, их главные месторождения и территориальные сочетания; численность и динамику населения мира, отдельных регионов и стран, их этногеографическую специфику; различия в уровне и качестве жизни населения, основные направления миграций; проблемы современной урбанизации;
- географические аспекты отраслевой и территориальной структуры мирового хозяйства, размещения его основных отраслей; географическую специфику отдельных стран и регионов, их различия по уровню социально-экономического развития, специализация в системе международного географического разделения труда; географические аспекты глобальных проблем человечества;
- особенности современного геополитического и геоэкономического положения России, ее роль в международном географическом разделении труда.

2. Результаты освоения учебной дисциплины

Результаты обучения	Наименование результата обучения	Номер темы
УМЕТЬ:		
У 1. Владение географическим мышлением для определения географических аспектов природных, социально-экономических и экологических процессов.	Уметь устанавливать связь между уровнем экономического развития страны с социально-экономическими и экологическими процессами в ней.	Тема 1.1 Тема 1.5
У 2. Владение умениями проведения наблюдений за отдельными географическими объектами , процессами и явлениями , их изменениями в результате природных и антропогенных воздействий.	Уметь объяснять расселение и миграцию населения.	Тема 1.3 Тема 2.2
У 3. Владение умениями использовать карты разные по содержанию для выявления закономерностей и тенденций, получения нового географического знания о природных социально-экономических и экологических процессах и явлениях.	Уметь делать выводы по социально-экономическим показателям об уровне жизни населения.	Тема 1.1
У 4. Владение умениями географического анализа и интерпретации разнообразной информации.	Уметь составлять комплексную характеристику регионов и стран мира, таблицы, картосхемы отражающие их географическую специфику и взаимодействия .	Тема 2.1
У 5. Владение умениями применять географические знания для объяснения и оценки разнообразных явлений и процессов, самостоятельного оценивания уровня безопасности окружающей среды, адаптации к изменению ее	Уметь оценивать и объяснять ресурсообеспеченность стран и регионов, их демографическую ситуацию и экономическое положение ;самостоятельно оценивать уровень безопасности окружающей среды и способы адаптации к изменению ее	Тема 1.4

условий.	условий.	
ЗНАТЬ:		
Зн. 1. Владение представлениями о современной географической науке, ее участии в решении важнейших проблем человечества.	Знать понятия экономическая и социальная география мира, географическая карта, геоинформационные системы; политическую карту мира и ее изменения; типологию стран и их государственное устройство.	Тема 1.1 Тема 1.2
Зн. 2. Сформированность системы комплексных социально ориентированных географических знаний о закономерностях развития природы, размещения населения и хозяйства, о динамике и территориальных особенностях процессов, протекающих в географическом пространстве.	Знать понятия о мировом хозяйстве, международной специализации производства и интеграции; внешние экономические связи и ее формы; различия стран современного мира ; географическую специфику регионов.	Тема 1.5 Тема 2.1
Зн. 3. Сформированность представлений и знаний об основных проблемах взаимодействия природы и общества, о природных и социально-экономических аспектах экологических проблем.	Знать глобальные проблемы сырьевую, демографическую, продовольственную, экологическую; проблемы преодоления отсталости развивающихся стран; роль географии в решении глобальных проблем человечества.	Тема 3.1

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1 Общая экономико-географическая характеристика мира.

- Тема 1.1 Источники географической информации
- Тема 1.2 Политическая карта мира
- Тема 1.3 География населения мира
- Тема 1.4 География мировых природных ресурсов
- Тема 1.5 География мирового хозяйства

Раздел 2 Региональная характеристика мира

- Тема 2.1 Регионы и страны мира
- Тема 2.2 Россия в современном мире

Раздел 3 Географические аспекты

глобальных проблем человечества .

Тема 3.1 Географические аспекты современных глобальных проблем человечества.