

**Аннотация к рабочей программе «География»
специальности 09.02.05 «Прикладная информатика» (по отраслям)**

1.1. Соответствие учебной дисциплины программе подготовки специалистов среднего звена по специальности.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) СПО по специальностям 09.02.05 «Прикладная информатика» (по отраслям),

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена по специальности: общеобразовательный цикл.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен *уметь*:

1) определять и сравнивать по разным источникам информации географические тенденции развития природных, социально-экономических и геоэкологических объектов, процессов и явлений;

2) 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;

3) применять разнообразные источники географической информации для проведения наблюдений за природными, социально-экономическими и геоэкологическими объектами, процессами и явлениями, их изменениями под влиянием разнообразных факторов;

4) составлять комплексную географическую характеристику регионов и стран мира; таблицы, картосхемы, диаграммы, простейшие карты, модели, отражающие географические закономерности различных явлений и процессов, их территориальные взаимодействия;

5) сопоставлять географические карты различной тематики;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен *знать*:

1) основные географические понятия и термины; традиционные и новые методы географических исследований;

2) 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;

3) 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, специализации в системе международного географического разделения труда; географические аспекты глобальных проблем человечества;

4) особенности современного геополитического и геоэкономического положения России, ее роль в международном географическом разделении труда;

1.4. Наименование разделов и тем.

Введение

Раздел 1. Источники географической информации.

Тема 1.1. Географическая карта – особый источник информации о действительности.

Геоинформационные системы как средство получения, обработки и представления пространственно-координированных географических данных.

Раздел 2. Политическая карта мира.

Тема 2.1. Страны на современной политической карте мира.

Государственное устройство стран мира.

Раздел 3. География населения мира.

Тема 3.1. Численность и динамика населения мира, крупных регионов и стран. Воспроизводство и миграции населения, их типы и виды. Состав и структура населения. Демографическая политика в разных регионах и странах мира.

Тема 3.2. Характеристика трудовых ресурсов и занятости населения в крупных странах и регионах мира. Расселение населения. Экологические проблемы больших городов.

Раздел 4. География мировых природных ресурсов.

Тема 4.1. Природные ресурсы Земли, их виды.

Раздел 5. География мирового хозяйства.

Тема 5.1. Мировое хозяйство, его отраслевая и территориальная

структура.

Тема 5.2. География важнейших отраслей.

Тема 5.3. Международное географическое разделение труда.

Тема 5.4. Международная специализация и кооперирование.

Раздел 6. Регионы и страны мира.

Тема 6.1. Типы стран. Зарубежная Европа.

Тема 6.2. Зарубежная Азия.

Тема 6.3. Африка.

Тема 6.4. Северная Америка.

Тема 6.5. Латинская Америка. Австралия и Океания.

Раздел 7. Россия в современном мире.

Тема 7.1. Россия на политической карте мира. Характеристика современного этапа развития хозяйства России.

Тема 7.2. Россия в мировом хозяйстве и международном географическом разделении труда. География отраслей международной специализации России.

Раздел 8. Географические аспекты современных глобальных проблем человечества.

Тема 8.1. Географические аспекты глобальных проблем человечества в прошлом и настоящем. Сырьевая, демографическая, продовольственная, экологическая проблемы как особо приоритетные, пути их решения. Геоэкология – фокус глобальных проблем человечества.

