

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ УПУУ.01 ГЕОГРАФИЯ

**Разработчик:** Михина О.Н.

**Специальность:** 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)

**Наименование дисциплины:** УПУУ.01 География

### Цели и задачи учебной дисциплины:

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

- применять географическое мышление для вычленения и оценивания географических факторов, определяющих сущность и динамику важнейших природных, социально-экономических и экологических процессов;
- проводить учебные исследования, в том числе с использованием простейшего моделирования и проектирования природных, социально-экономических и геоэкологических явлений и процессов;
- владеть навыками картографической интерпретации природных, социально-экономических и экологических характеристик различных территорий;
- владеть первичными умениями проводить географическую экспертизу разнообразных природных, социально-экономических и экологических процессов.

### **знать:**

- о составе современного комплекса географических наук, его специфике и месте в системе научных дисциплин, роли в решении современных научных и практических задач;
- о целостности географического пространства как иерархии взаимосвязанных природно-общественных территориальных систем;
- сформированность системы знаний об основных процессах, закономерностях и проблемах взаимодействия географической среды и общества, о географических подходах к устойчивому развитию территорий.

### Результаты освоения учебной дисциплины

Код умений и/или знаний	Наименование результата обучения (умений, знаний)	Номер темы
У 1	Проводить наблюдения за отдельными географическими объектами, процессами и явлениями, их изменениями в результате природных и антропогенных воздействий	3.1. 6.1.
У 2	Использовать карты разного содержания для выявления закономерностей и тенденций, получения нового географического знания о природных	2.1. 3.2. 3.3.

	социально-экономических и экологических процессах и явлениях	7.1.-7.7.
У 3	Производить географический анализ и интерпретацию разнообразной информации.	1.1. 8.1.
У 4	Применять географические знания для объяснения и оценки разнообразных явлений и процессов, самостоятельного оценивания уровня безопасности окружающей среды, адаптации к изменению ее условий.	4.1.-4.6. 5.1.-5.13
З 1	Содержание современной географической науки, ее роль в решении важнейших проблем человечества	1.1. 2.1. 6.1.
З 2	Географические аспекты природных, социально-экономических и экологических процессов и проблем	3.1.-3.3.
З 3	Закономерности размещения населения и хозяйства, динамику и территориальные особенности процессов, протекающих в географическом пространстве	4.1.-4.6. 5.1.-5.13. 7.1.-7.7.
З 4	Современную роль России в многообразном, быстро меняющемся глобальном мире	8.1

### Содержание дисциплины

#### *Раздел 1. География как наука*

Тема 1.1 Экономическая и социальная география мира – общественная географическая наука

#### *Раздел 2. Политическая карта мира*

Тема 2.1 Современная политическая карта мира

#### *Раздел 3. Природно-ресурсный потенциал мира*

Тема 3.1 Природно-ресурсный потенциал

Тема 3.2 Минеральные ресурсы мира и их география

Тема 3.3 Лесные, земельные, водные ресурсы мира

#### *Раздел 4. Население мира*

Тема 4.1 Воспроизводство населения

Тема 4.2 Состав и структура населения

Тема 4.3 Мировые трудовые ресурсы

Тема 4.4 Качество жизни населения

Тема 4.5 Расселение населения. Урбанизация

Тема 4.6 Международные миграции населения

#### *Раздел 5. Мировое хозяйство*

Тема 5.1 Мировое хозяйство как система

Тема 5.2 Структура мировой экономики

Тема 5.3 Сектор нематериального производства: сфера услуг, транспорт

Тема 5.4 Сектор нематериального производства: торговля, туризм

Тема 5.5 Сектор нематериального производства: финансовая система

Тема 5.6 Научно-технический прогресс и мировое хозяйство

Тема 5.7 Отрасли материального производства

Тема 5.8 Metallургический комплекс мира

Тема 5.9 Машиностроительный комплекс мира

Тема 5.10 Химическая промышленность мира

Тема 5.11 Лесопромышленный комплекс мира

Тема 5.12 Легкая промышленность мира

Тема 5.13 Сельское хозяйство мира

*Раздел 6. Глобальные проблемы человечества*

Тема 6.1 Глобализация. Виды глобальных проблем человечества

*Раздел 7. Региональная характеристика мира*

Тема 7.1 Страны нового зарубежья

Тема 7.2 Зарубежная Европа

Тема 7.3 Зарубежная Азия

Тема 7.4 Африка

Тема 7.5 Северная Америка

Тема 7.6 Латинская Америка

Тема 7.7 Австралия и Океания

*Раздел 8. Россия в современном мире*

Тема 8.1 Россия на ПКМ, ее участие в мировом хозяйстве и международном географическом разделении труда