



ПРОГРАММА

вступительного испытания по основам землеведения и общественной географии
при приёме на обучение по программам бакалавриата (специалитета)
в 2024/2025 учебном году

Основы землеведения

Земля как планета, современный облик планеты Земля. Форма, размеры, движение Земли. Движение Земли в пространстве и его географические следствия. Магнитное поле Земли. Солнечная радиация. Распространение тепла по земной поверхности. Земля среди планет. Черты сходства и различия.

Географическая оболочка. Основные этапы формирования географической оболочки. Структура и динамика географической оболочки. Широтная зональность и высотная поясность, цикличность и ритмичность процессов. Круговорот веществ географической оболочке. Целостность географической оболочки. Глобальные изменения в географической оболочке.

Земная кора и литосфера. Состав и строение. Рельеф земной поверхности. Рельеф дна Мирового океана. Формирование земной коры и ее неоднородность. Устойчивые и подвижные участки земной коры, связанные с ними формы рельефа и полезные ископаемые. Кора выветривания. Тектоника литосферных плит. Этапы геологической истории земной коры. Геологическая хронология. Возраст Земли.

Гидросфера. Общие сведения о гидросфере. Состав, строение гидросферы. Мировой океан и его части. Поверхностные и подземные воды суши. Криосфера и её специфические черты. Ледники и многолетняя мерзлота. Круговорот воды на Земле.

Атмосфера. Состав и вертикальная структура. Общая циркуляция атмосферы и ее географические следствия. Распределение тепла и влаги на Земле. Атмосферное давление и его измерение. Ветер. Вода в атмосфере. Влажность ее измерение. Облака и осадки. Типы воздушных масс. Атмосферные фронты.

Климаты Земли. Климатообразующие факторы. Циркуляция атмосферы. Погода и климат. Влияние океанов на климат материков. Типы климатов умеренного климатического пояса.

Биосфера. Разнообразие растений и животных. Почвенный покров. Почва как особое природное образование, условия формирования почв различных типов. Классификация почв. Глобальные функции почвы. Влияние рельефа и климата на формирование почв, распределение растительности и животного мира на материках. Морские течения и их влияние на природу побережья. Биосфера океана. Понятие о природных и природно-антропогенных ландшафтах.

Виды стихийных бедствий и опасных природных явлений. Географические особенности распространения стихийных бедствий. Геологические, гидрологические и метеорологические ЧС, пожары: оценка их интенсивности и прогноз возможных последствий в странах с различным уровнем социально-экономического развития.

Человек и географическая среда. Изменение природы под воздействием хозяйственной деятельности человека. Деятельность общества по охране и восстановлению качества окружающей человека природной среды.

Основы общественной географии

Сущность и предмет общественной географии. Понятие о методах экономико- и социально-географических исследований. Источники информации в социально-экономической географии. Дистанционные методы исследования в социально-экономической географии. Методы систематизации географической информации (классификация, ранжирование, типизация, районирование). Применение социологических методов в социально-экономической географии. Картографический и геоинформационный методы. Математическое моделирование и прогнозирование в социально-экономической географии.

Понятие о географическом разделении труда. Причины и факторы ГРТ. Международное географическое разделение труда и его факторы. Формирование мирового хозяйства. Основные центры мирового хозяйства. Экономическая интеграция. Интеграционные группировки. Отраслевая и территориальная структура мирового хозяйства. Усиление роли непроизводственной сферы в мировой экономике.

Понятие об экономико-географическом положении (ЭГП). Компоненты ЭГП. Схема изучения ЭГП. Природные условия: основные компоненты, оценка. Природные ресурсы: вопросы классификации, экономико-географической оценки.

Сущность, основные цели и задачи социальной географии. Содержание социально-географического исследования. Территориальная общность людей (ТОЛ) как специфический объект социальной географии. Пространственные уровни и организация ТОЛ, границы. Специфические черты ТОЛ, факторы, условия их формирования и развития.

Основные характеристики населения территории. Состав населения (половозрастной, этнический, конфессиональный, социальный). Понятие об уровне, качестве и образе жизни населения. Социально-экономическая стратификация населения. Естественное и механическое движение населения. Трудовые ресурсы. Демографические проблемы и демографическая политика.

Понятие о расселении населения. Факторы расселения населения. Опорный каркас расселения. Концепция единой системы расселения. Геоурбанистика как составная часть географии населения. Городское и сельское население. Типы населенных пунктов. Город. Роль крупных городов в экономическом и культурном развитии страны. Крупнейшие городские агломерации. Проблемы крупных городов и пути их решения.

Отраслевая структура хозяйства. Отрасль, классификации отраслей. Отрасли материального производства и непроизводственной сферы. Межотраслевой комплекс: понятие, схема, значение.

Территориальная структура хозяйства. Экономическое районирование: факторы, принципы, методы. Этапы экономического районирования России.

Интегральное и отраслевое социально-экономическое районирование. Территориально-производственное комплексобразование. ЭПЦ как покомпонентная структура ТПК.

Сущность политической географии. Территориальные политические системы. Геополитика и политическая география. Политическая карта мира. Изменения на политической карте мира в новейшее время. Многообразие стран современного мира и их основные группы.

Политический режим стран мира. Государственный строй, формы правления и административно-территориального устройства стран мира. Международные организации. Государственная территория и государственная граница.

Новые направления в социально-экономической географии. География потребления как развивающееся направление общественной географии.

Рациональное и нерациональное природопользование. Причины и последствия загрязнения окружающей среды. Пути решения экологических проблем в мире и его крупных регионах. Геоэкология. Глобальные проблемы человечества. Роль географии в решении глобальных проблем человечества. Концепция устойчивого развития.