Программа дисциплины «Социально-экономическая география Арктики»

Автор программы: ведущий научный сотрудник Замятина Надежда Юрьевна

Цель дисциплины:

сформировать у студентов профессиональные компетенции в области экспертной деятельности по проблемам социально-экономического развития регионов и городов в условиях Арктики

Задачи дисциплины:

- 1) дать студентам представления о специфике социально-экономического развития регионов и городов в условиях Арктики;
- 2) сформировать комплексные представления о географических особенностях регионов и крупнейших городов зарубежной и Российской Арктики;
- 3) ознакомить студентов с базовыми принципами аналитической работы и стратегического планирования в сфере управления социально-экономическим развитием регионов и городов российской и зарубежной Арктики.

Форма проведения аудиторных занятий: традиционные лекции, интерактивные лекции (семинары), деловые игры.

Формы самостоятельной работы студентов: выполнение творческих (аналитических) работ, участие в деловых играх, обсуждение на семинарах.

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

Специфику Арктических территорий мира в целом, а также основных арктических регионов и городов зарубежных стран и России;

типичные проблемы развития арктических территорий и спектр методов их решения; базовые подходы к стратегическому планированию социально-экономического развития, применяемые в отношении зарубежных и российских арктических территорий.

Уметь:

Анализировать потенциал, сильные и слабые стороны, а также угрозы социальноэкономического развития арктических регионов и городов;

Проводить сравнительно-географический анализ социально-экономического развития зарубежных и российских арктических регионов и городов;

Проводить пилотную оценку последствий переноса методов управления социальноэкономическим развитием арктических регионов и городов с одной территории на другую;

Владеть:

Базовыми методами анализа социально-экономического развития арктических регионов и городов, применяемыми в зарубежных странах и России;

первичными навыками навыками стратегического планирования социальноэкономического развития городов и территорий

Содержание

Тема 1. Арктика: состав макрорегиона и его специфика.

Граница Арктики: различные подходы к определению. Специфика Арктических территорий и их роль в социально-экономическом развитии своих стран. «Арктическая политика» и ее динамика в разных странах Арктики. Понятие арктического фронтира. Арктика в национальной политике и идеологии разных стран. Международные отношения

в Арктике; роль глобализации в современном развитии арктических регионов и городов. Общие подходы к стратегическому планированию социально-экономического развития арктических территорий (национальный, региональный и муниципальный уровень): межгосударственные различия.

Тема 2. Арктическое пространство: проблемы плотности населения, инфраструктуры, логистики

Общие проблемы освоения редконаселенных территорий. Плотность населения и городская сеть в Арктике: региональные различия. Различные модели освоения территории (очаговая, линейная, сплошная). Города в Арктике: размещение и проблемы развития. Агломерационный эффект в условиях Арктики: возможные альтернативы. Мобильность населения и инфраструктуры как специфическая арктическая проблема. Исторические аспекты освоения арктических территорий («антропология движения» по Головневу); сетевые социальные структуры в истории Арктики. Основные линии освоения современной Арктики; крупнейшие трассы и трубопроводы. Морской транспорт в Арктике: Северный морской путь и другие транспортные пути в Северном ледовитом океане. Арктические интересы Китая и др. внеарктических государств. Экологические и социальные Социальные аспекты развития транспортной инфраструктуры. экономические аспекты законодательного регулирования мобильности: льготы на проезд и перевозки в условиях Арктики. Российская проблема «северных льгот» и развитие арктического предпринимательства; сопоставление с зарубежным опытом. Детальный разбор темы на ключевых регионах: Аляска (США), Юкон и Северо-Западные территории Канады, Исландия, ЯНАО, Таймыр, арктическая Якутия

Тема 3. Демографические проблемы арктических территорий.

Специфика демографического развития Арктических территорий. Проблемы гендерного дисбаланса в России и зарубежных странах; специфика населения Российской Арктики на фоне зарубежной. Феномен «улетающих женщин». Социальные и экономические аспекты вахтового метода освоения арктических территорий. Медицинские проблемы населения арктических территорий: базовый экскурс.

Тема 4. Коренные народы Арктики.

Специфика коренных народов Арктики. Расселение и динамике численности коренных народов Арктики. Основные хозяйственно-культурные типы коренных народов Арктики. Современные трансформации образа жизни и мировоззрения коренных народов Арктики: общие тенденции, анализ примеров. Коренные народы Арктики в современных городах. Проблемы законодательного регулирования земельных отношений в районах проживания коренных народов Арктики; регулирования отношений коренных народов Арктики и ресурсодобывающих компаний. Детальный разбор темы на ключевых регионах: Юкон, Нунавут, Исландия, Гренландия, ЯНАО, Таймыр, Якутия, Чукотка.

Тема 5. Ресурсные регионы Арктики

Подтема 1. Горнодобывающие регионы Арктики. История и динамика развития горнодобычи в арктических регионах мира. Ресурсные «лихорадки» и «города-призраки». Монопрофильные города в районах развития горнодобывающих отраслей: проблемы, варианты решения. Факторы развития арктической горнодобывающей отрасли на современном этапе. Детальный разбор темы на ключевых регионах: Юкон, северные районы Квебека, Северо-Западные территории, Ньюфаундленд и Лабрадор, северные районы Швеции, Мурманская область, Норильский промышленный район, Чукотка. Подтема 2. Углеводороды в Арктике. Роль углеводородов в современном освоении арктических регионов мира. Специфика и проблемы добычи углеводородов в Арктических условиях. Ресурсы континентального шельфа. Уязвимость арктических

ресурсных проектов. Детальный разбор темы на ключевых регионах: Аляска, ЯНАО, Норвегия (включая шельфовые проекты), шельфовые проекты в России.

Тема 6. Экономика Арктики за пределами ресурсных корпораций. Арктическое предпринимательство. Наука, образование и человеческий капитал в условиях Арктики.

Постиндустриальная трансформация арктических поселений: возможности, варианты, проблемы. Арктическое предпринимательство: специфика и опыт развития в разных странах. Опыт стимулирования развития арктической экономики вне ресурсодобывающих отраслей. Арктический туризм. Человеческий капитал в Арктике: основные проблемы. Образовательная миграция. Дистанционное образования в Арктике. Проблемы образования коренных народов. Роль университетов в развитии арктических регионов зарубежных стран.

Тема 7. Человек в Арктике: особенности образа жизни и культуры. Восприятие Арктики в разных странах

Микрогеография арктических поселений: основные проблемы, варианты решения. Жилищное строительство, досуг, социально-бытовая и культурная среда арктических поселений: проблемы и варианты их решения. Архитектурные проекты для Арктики; идея «пульсирующего города». Феномен «северного отпуска» в Российской Арктике. Территориальная идентичность в Арктике; проблемы местной идентичности арктических сообществ.

Тема 8. Стратегическое планирование социально-экономического развития арктических территорий: обобщение

Этапы стратегического планирования территориального развития. SWOT-анализ и другие методы анализа ситуации: типичные случаи для условий Арктики. Цели социально-экономического развития: проблемы баланса эффективности и устойчивости. Разработка сценариев социально-экономического развития: общие принципы, разбор примеров. Возможный спектр мер реализации стратегических целей в условиях Арктики

Предполагаемая форма проведения промежуточной аттестации (зачета): защита творческой работы и/или выступление на семинаре.