**Проектное предложение**

«**Санитарное состояние и благоустройство городов Российской империи в 1895 – 1910-е гг.: статистический взгляд**»

Проект посвящен изучению санитарного состояния и массовых заболеваний жителей российских городов рубежа XIX – XX вв. в Российской империи.  На фоне регулярных эпидемий холеры, брюшного тифа, дизентерии врачебное сообщество подняло проблему кризиса российских городов в связи с их инфраструктурной неблагоустроенностью и загрязненностью. Систематизация и анализ обширного статистического материала о санитарном состоянии городов Российской империи в 1895 – 1910-х гг. в формате базы данных позволит выявить как типичные, так и специфические санитарные проблемы городской среды в различных губерниях и областях Российской империи и выяснить, как они были связаны с состоянием водных инфраструктур и распространением заболеваний.

|  |  |
| --- | --- |
| Тип проекта | *Исследовательский* |
| Название проекта | «Санитарное состояние и благоустройство городов Российской империи в 1895 – 1910-е гг.: статистический взгляд» |
| Подразделение инициатор проекта | Лаборатория экологической и технологической истории ЦИИ НИУ ВШЭ СПб |
| Руководители проекта | А.Б.Агафонова, к.и.н., А.В.Бекасова, к.и.н., |
| Заказчик проекта / востребованность проекта |  |
| Основная проектная идея / описание решаемой проблемы | Проект посвящен изучению санитарного состояния и массовых заболеваний жителей российских городов рубежа XIX – XX вв. в Российской империи. В начале XX в. предметом общественных дискуссий стало неудовлетворительное санитарное положение городов и населенных пунктов России на фоне регулярных эпидемий холеры, брюшного тифа и дизентерии. Его связывали в том числе и с усиливавшимся загрязнением окружающей среды, и с неполноценным питанием. На съездах врачей поднимался вопрос о кризисе городов в контексте их санитарного состояния и условий проживания городского населения, что указывало на остроту данной проблемы в позднеимперский период. На современном этапе данная проблематика изучалась в большей степени на материалах крупнейших российских городов – Санкт-Петербурга и Москвы, в то время как, небольшие города, почти не привлекали внимания исследователей. Данный проект нацелен на восполнение этой лакуны путем систематизации и обобщения обширного статистического материала о санитарном состоянии и благоустройстве городов Российской империи на рубеже XIX-XX вв.  Проект стартовал в октябре 2020 г. За первый год работы были собраны и систематизированы статистические данные о санитарном состоянии городов северных, прибалтийских и двух южных губерний Российской империи. На основе собранной информации были созданы базы данных в SPSS и MS Access, которые помогли выявить основные проблемы и общие черты в санитарном состоянии и благоустройстве городов по заданным параметрам. В этом году планируем исследовать санитарное состояние городов центральных промышленных, южных и поволжских губерний; дополнить базы данных информацией об этих городах и провести сравнительный анализ благоустройства городов на всем собранном массиве данных. |
| Цель проекта | Целью проекта является систематизация и анализ обширного статистического материала о санитарном состоянии и инфраструктурном благоустройстве городов Российской империи в 1895 – 1910-е гг. в формате баз данных. Анализ этих материалов позволит выявить наиболее типичные и специфические социально-экологических проблемы городской среды в различных губерниях и областях Российской империи. |
| Планируемые результаты проекта, специальные или функциональные требования к результату | Результатом проекта станет тестовый массив данных, содержащий сведения о санитарном состоянии, благоустройстве и заболеваемости городского населения в Российской империи в 1895 – 1910-е гг. |
| Требования к участникам с указанием ролей в проектной команде при групповых проектах | Элементарная компьютерная грамотность, умение работать с офисными приложениями и поисковыми системами. |
| Количество вакантных мест на проекте | 15 |
| Проектное задание | 1. Формирование тестового массива данных о санитарном состоянии 1063 городов Российской империи, о заболеваемости населения холерой, дизентерией и брюшным тифом в 1902 – 1910 гг. (по данным отчетов Управления Главного врачебного инспектора) 2. Систематизация статистической информации из источников в созданной базе данных; 3. Статистический анализ санитарного состояния городской среды на двух временных отрезках (1895, 1910 гг.), сопоставление полученных результатов с динамикой заболеваемости населения; 4. Выявление наиболее типичных и специфических социально-экологических проблем городской среды различных губерний и областей Российской империи; 5. Анализ технологического состояния городской коммунальной инфраструктуры и мероприятий по санитарному благоустройству городов. |
| Критерии отбора студентов | В случае получения большого числа заявок предпочтение, при прочих равных, будет отдано студентам, имеющим навыки источниковедения, владеющим историческим контекстом, интересующихся исторической урбанистикой, экологической историей и историей технологий. |
| Сроки и график реализации проекта | 01.10.2021 – 31.03.2022 |
| Трудоемкость (часы в неделю) на одного участника | 3 |
| Количество кредитов | 3 кредита (для студентов ОП бакалавриата по истории НИУ ВШЭ СПб) |
| Форма итогового контроля | Экзамен |
| Формат представления результатов, который подлежит оцениванию | 1. Сегмент массива данных. 2. Нарративный индивидуальный отчет об объеме и содержании работ, выполненных по проекту |
| Образовательные результаты проекта | Проект нацелен на развитие у студентов навыков:  - работы с историческими источниками и их критического анализа,  - составления и работы с базами данных (работа с таблицами, составление SQL-запросов, создание интерфейса и инструментов навигации по базе данных),  - статистической обработки данных,  - формирование умений применять теоретические знания на практике  - развитие умения оформления результатов аналитической работы. |
| Критерии оценивания результатов проекта с указанием всех требований и параметров | - Посещение установочных семинаров и заинтересованное участие в обсуждении раздаточных материалов.  - Выполнение серии индивидуальных заданий.  - Подготовка итогового нарративного отчета.  -Решающую роль в оценке результатов будет играть объем и качество сегмента массива данных, подготовленного каждым из участников. Главный критерий: возможность без существенной доработки использовать сегмент массива для анализа в рамках общей базы данных. |
| Возможность пересдач при получении неудовлетворительной оценки | *Нет* |
| Рекомендуемые образовательные программы | Студенты бакалавриата Департамента истории НИУ ВШЭ СПб (2-3 курс)  Студенты МА программы по истории (1-2 курс)  Студенты других образовательных программ бакалавриата и магистратуры |
| Территория | Лаборатория экологической и технологической истории, ЦИИ НИУ ВШЭ (СПб),  удаленная работа |