**Проектное предложение**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип проекта | Исследовательский с прикладным применением |
| Название проекта | Разработка индексов качества городской среды (КГС) для административно-территориальных единиц и муниципальных образований |
| Подразделение инициатор проекта | Департамент государственного администрирования НИУ ВШЭ – СПб |
| Руководитель проекта | К.э.н., с.н.с., доцент Вейхер Андрей Алексеевич, вопросы можно задать по эл. почте [aveykher@hse.ru](mailto:aveykher@hse.ru) |
| Подробное описание содержания проектной работы | Сбор информации об имеющихся в практике управления территориями индексов состояния среды; Определение круга интересантов в оценках состояния среды; Выбор территориальных образований с различным (по гипотезе) состоянием КГС; Составление базы доступных данных о КГС;  Выбор основных компонентов оценки КГС; Сбор информации по выбранным компонентам; Разработка вариантов формулы индексов КГС территорий и расчеты по ним; Сравнительная оценка релевантности вариантов индекса КГС. |
| Цель и задачи проекта | Оценить возможность доведения инструмента территориального управления «Индекс КГС» до уровня локальных территориальных образований:  - . На основе имеющегося задела (проект по этой теме 2017/18 уч. года) сформировать базу данных о наличии на сайтах муниципальных образований информации для разных групп пользователей. Предложить критерии соответствия функционалов сайта потребностям основных групп пользователей. Опробовать возможные модели оценки качества сайтов муниципальных образований. |
| Проектное задание (виды деятельности, выполняемые студентом в проекте) | Студенты выполняют те задания, которые соответствуют направлению их обучения:  - Оценку роли (функции) индексов КГС в системе управления территорией  -Сравнительный анализ методик расчета индексов  -Сбор информации о КГС территории в формате Big Data  - Обоснование отбора показателей с минимальной коллинеарностью в состав индекса КГС  - Разработку формулы расчёта индекса КГС (в т.ч. с обоснованием весовых коэффициентов значимости отдельных показателей)  - Расчёты индекса по различным формулам  - Разработка рекомендаций по определению КГС в локальных территориях |
| Сроки реализации проекта | 24.09.2018-22.05.2019 |
| Количество кредитов | 3 - 4 |
| Форма итогового контроля | Экзамен (3 кредита и выше) |
| Тип занятости студента | Удаленная работа, групповые конференции по Skype |
| Трудоемкость (часов в неделю) | 3 часа |
| Вид проектной деятельности | Групповая |
| Требования к студентам, участникам проекта | Навыки поиска разнообразной информации в интернете, интерес к междисциплинарным разработкам, желание работать в команде, готовность быть лидером по одной из задач |
| Планируемые результаты проекта | Аналитический обзор практики применения индексов КГС  База данных показателей / индикаторов состояния КГС  Формулы индексов КГС для разных типов локальных территорий с апробацией  Опционно - коллективная статья в журнал по ГиМУ |
| Формат представления результатов, который подлежит оцениванию | База данных, тексты методик, аналитических записок и рекомендаций в электронной форме в LMS |
| Критерии оценивания результатов проекта | Оценка за проект складывается из 3х элементов:  V – объема выполненной работы  M – вклада в разработку методик и рекомендаций  C – ответа на экзамене в формате эссе  Оценки V и M по шкале 0-1-2-3-4, С по шкале 0-1-2  Итоговая оценка – B = V+M+C |
| Возможность пересдач при получении неудовлетворительной оценки | Нет |
| Количество вакантных мест на проекте | 12 |
| Критерии отбора студентов  (применяются в случае большого количества заявок на проект) | Мотивационное письмо |
| Рекомендуемые образовательные программы | Экономика (Санкт-Петербург), Государственное и муниципальное управление (Санкт-Петербург), Государственное и муниципальное управление (Москва), Экономика (Москва), Информационные системы и технологии (Москва), Экономика (Пермь) |
| Территория | Москва, Московская область, Санкт-Петербург, Ленинградская область, Пермь |