**Проектное предложение**

**Формирование базы данных по муниципальным районам России**

 (название проекта)

1. Общая информация

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Инициатор проекта (ФИО, должность, контактный телефон, e-mail)
 | Скоробогатов Александр Сергеевич, профессор НИУ ВШЭ –СПб |
| 1. Описание проблемы, на решение которой направлен проект
 | Основная цель состоит в том, чтобы сформировать удобную для использования базу данных по муниципальным районам России |
| 1. Цель проекта
 | Сформировать базу данных по муниципальным районам России |
| 1. Задачи проекта
 | Сформировать список переменных, которые войдут в формируемую базуСформировать базу данных на основе открытой информации из РосстатаСделать описание сформированной базы данныхОценить основные описательные статистики всех переменных собранной базыСделать выводы относительно корректности и качества данных |
| 1. Целевая группа
 | Студенты ОП «Экономика» |
| 1. Планируемые результаты проекта
 | Базы данных по муниципальным образованиямОписание базы данныхВыводы относительно качества базы данных |
| 1. Основное содержание проекта (не более 1 стр.)
 | Цель проекта – сформировать базу данных по муниципальным районам России. Эта информация затем может быть использована для выполнения упражнений по эконометрике и проведения исследований.Данные о муниципальных районах стали доступны сравнительно недавно, что позволяет проводить глубокие исследования по экономической географии России. В США уже давно используются похожие данные по округам. В наше время пространственная экономика и новая экономическая география — интенсивно развивающиеся направления исследования, перспективные для будущей профессиональной карьеры студентов. |
| 1. Сроки реализации проекта
 | 1-4 модули 2017/18 уч. г. |
| 1. Календарный план/этапы реализации проекта
 | * Декабрь 2017: подготовка планов проведения работ по сбору данных
* Январь-февраль 2018: формирование базы данных
* Март 2018: описание базы данных
* Апрель-май 2018: оценивание описательных статистик
* Июнь 2018: обобщение результатов, подготовка отчета по проекту
 |
| 1. Ресурсное обеспечение
 | Excel, Stata, SPSS, R |
| 1. Возможные риски при реализации проекта
 | Увеличение сроков сбора данных из-за технических сложностей |
| 1. Критерии эффективности проекта
 | Объем и качество собранной базы данных, соответствие полученных прогнозов реальному выбору людей |

13. Участники проекта

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Роль в проекте | Количество вакантных мест | Функции участника проекта | ОП, на которых обучаются | Требования к участникам |
| исполнитель | 8-12 | Сбор данных, подготовка отчетов | Экономика, 1-2 курс | Навыки работы с данными, уверенное пользование ПК, знание английского языка от Intermediate, коммуникабельность |
| координатор | 2-3 | Контроль качества сбора данных, подготовка отчетов, анализ данных | Экономика, 3 курс | Навыки работы с данными, уверенное пользование ПК, знание английского языка от Intermediate, коммуникабельность, владение эконометрическими методами + желание их осваивать |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись инициатора проекта (расшифровка подписи)дата

1. Компетенции, осваиваемыестудентами в процессе реализации проекта

Образовательная программа Экономика

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Роль участника в проекте | Курс | Количество участников проекта | Период участия в проекте | Трудоемкость | Компетенции, которые предполагается освоить при реализации проекта (в соответствии с ОП) | Форма представления результатов проекта, которые подлежат оцениванию | Рекомендуемый руководитель проекта от ОП |
| З.Е. | Кол-во часов |
| Координатор | 2-3 | 2-3 | 1-4 модули 2017/18 уч.г. | 1 | 38 | СК-Б1СК-Б4СК-Б5СК-Б8СК-Б9ИК-4ИК-5ИК-Б1.1\_Б4.1ПД1(Э)ИК-Б1.1АД\_НИД(Э)ИК-Б1.1\_4.1\_4.3АД\_НИД(Э)ИК-7ИК-9ИК-10ИК-Б1.1\_4.1\_4.2\_4.3\_4.6 ОУД(Э)ИК-Б1.2\_1.3ОУД(Э)ИК-Б1.2ОУД(Э)ИК-12ИК-4.1\_4.2\_4.3\_4.4\_4.6ОУД(Э) | База данных с описанием входящих в нее переменных, включая особенности сбора данных и ограничения при их использовании, отчет о сборе и анализе данных.Описательные статистики и выводы о качестве данных | Скоробогатов А. С. |
| Исполнитель  | 1-2 | 8-12 | 1-4 модули 2017/18 уч.г. | 1 | 38 | СК-Б1СК-Б4СК-Б5СК-Б8СК-Б9ИК-4ИК-5ИК-4.1\_4.2\_4.3\_4.4\_4.6ОУД(Э)ИК-Б1.1\_Б4.1ПД1(Э)ИК-Б1.1\_4.1\_4.3АД\_НИД(Э) | База данных с описанием входящих в нее переменных, включая особенности сбора данных и ограничения при их использовании, отчет о сборе и анализе данных | Скоробогатов А. С. |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись академического руководителя (расшифровка подписи)дата