**Проект "Развитие инструментов доступа и анализа данных статистики о деятельности государственных органов РФ"**

|  |  |
| --- | --- |
| **Общая информация** |  |
| Подразделение – инициатор проекта | Департамент политической науки |
| Руководители проекта | 1. Доцент кафедры вышей математики  к.м.н. Щуров Илья Валерьевич  2. Преподаватель Департамента политической науки Факультета социальных наук  Абелинскайте Вера Эдуардовна  3. Преподаватель Департамента политической науки Факультета социальных наук  Ахиев Антон Олегович |
| Цель проекта | Разработка инструментария в формате веб-сервиса, позволяющего получать информацию о деятельности органов государственной власти РФ (Государственная Дума РФ, ЦИК РФ, федеральные министерства) и анализировать её с целью исследования деятельности властных институтов современной России в динамике. |
| Задачи проекта | 1. Формирование пула источников данных, представленных на официальных порталах органов государственной власти РФ, массив которых формально доступен, однако их анализ и использование в рамках исследований фактически не представляются возможным: формат доступа к ним предполагает исключительно обработку в ручном режиме либо требует навыков программирования, что в ряде случаев не представляется возможным и целесообразным. Среди примеров такого рода данных, в частности, выделяются данные по статистике законодательного процесса в Государственной Думе РФ и результаты выборов, публикуемые на портале ЦИК РФ  2. Составление технического задания в соответствии с задачами социальных и политических исследований  3. Разработка программного продукта, позволяющего осуществлять анализ данных по заданным критериям.  Способ постановки задач в ходе исследования: Общая по проекту и по тематическим направлениям информации из баз данных |
| Тип проектной работы | Неинституционализированный учебно-образовательный проект |
| Формы организации проектной работы | Коллективные (группы в составе 3-5 чел.) и индивидуальные исследовательские проекты.  Проведение проектных семинаров. |
| Трудоемкость проекта | 4 з.е. |
| Сроки и этапы реализации проекта | 15.09.2015 – 15.06.2016 |
| Виды деятельности студента | Формирование технического задания (определение круга задач, поле поиска данных, а также параметров итогового программного продукта (необходимые результаты статистики и анализа данных)).  Выполнение работ по созданию программного продукта  Проверка и использование программного продукта |
| Планируемые результаты проекта | Программный инструментарий в формате веб-сервиса, позволяющего получать информацию о деятельности органов государственной власти РФ (Государственная Дума РФ, ЦИК РФ, федеральные министерства) и анализировать её с целью исследования деятельности властных институтов современной России в динамике.  В качестве потребителей результатов могут выступать студенты и представители ППС Факультета социальных наук, научные сотрудники исследовательских лабораторий и групп и сотрудники других структурных подразделений НИУ ВШЭ, а также широкий круг зарубежных специалистов, занимающихся исследованиями современной российской политики, но испытывающих проблемы с доступом к пригодным для анализа данным о деятельности органов государственной власти РФ. |
| Тип занятости студента | Удаленная работа / работа на месте реализации проекта  Интенсивность проектной деятельности: 20 ч. в неделю  Поддержка проекта со стороны учебных курсов:  1. Общеуниверситетский факультатив «Программирование на Python для сбора и анализа данных» доцента Щурова И.В.  2. Вероятна поддержка проекта и использование его результатов в рамках курса «Современная российская политика» профессора Петрова Н.В. |
| Формат отчетности | Регулярные и итоговый индивидуальные и групповые отчёты о реализованных этапах проекта |
| Система оценивания проекта | Десятибалльная |
| Сроки подачи заявок | 15 сентября 2015 г. |
| Место реализации проекта | Москва, ул. Ильинка, 13 и Кочновский проезд, 3 |
|  |  |
| **Характеристика участников проекта** |  |
| Роль в проекте | участник проекта |
| Образовательные программы, на которых обучаются участники проекта | Политология  Социология  Государственное и муниципальное управление  Прикладная математика и информатика  Программная инженерия  Бизнес-информатика |
| Количество вакантных мест в проекте | 10 |
| Требования к участникам | Общие представления об структуре органов государственной власти современной России и источниках данных о их деятельности.  Критерии отбора студентов в проект: Наличие интереса к научно-исследовательской работе и практической деятельности, соответствие научным и профессиональным интересам студента. |