

Проектное предложение

Тип проекта	Исследовательский
Название проекта	Исследования науки на основе библиометрических данных
Подразделение инициатор проекта	Институт институциональных исследований
Руководитель проекта	Ловаков Андрей Владимирович https://www.hse.ru/staff/lovakov lovakov@gmail.com
Подробное описание содержания проектной работы	В проект по библиометрическому анализу науки и учёных приглашается студент. Работа предполагает анализ области исследований высшего образования через метаданные публикаций (имена авторов, названия, аннотации и др., т.е. большие массивы текстовых данных).
Цель и задачи проекта	Цель проекта – анализу науки и учёных на основе библиометрических данных.
Проектное задание (виды деятельности, выполняемые студентом в проекте)	- Анализ существующих алгоритмов для извлечения информации из метаданных публикаций (например, пола авторов на основе их фамилии и имени) - Создание собственных алгоритмов для извлечения информации из метаданных публикаций - Написание скриптов, реализующих эти алгоритмы на конкретных данных
Сроки реализации проекта	21.04.2019 – 30.07.2019 (с возможностью продолжения далее, в том числе в статусе стажёра-исследователя)
Количество кредитов	3
Форма представления результатов проекта	- Скрипты, реализующие алгоритмы извлечения информации из метаданных публикаций на конкретных данных - Описания алгоритмов извлечения информации из метаданных публикаций на конкретных данных - Данные, извлечённые с помощью этих алгоритмов
Тип занятости студента	Удалённая работа с регулярными еженедельными встречами
Трудоемкость (часы в неделю)	5
Требования к студентам, участникам проекта	- хорошие навыки программирования - приветствуется наличие опыта работы в R - интерес к развитию науки и её изучению - уверенное знание английского языка - свободное чтение научных публикаций - ответственность - соблюдение дедлайнов - умение работать в команде - инициативность
Возможность пересдач при получении неудовлетворительной оценки	Нет
Количество вакантных мест на проекте	1

Критерии отбора студентов (применяются в случае большого количества заявок на проект)	• Интерес к теме проекта • Навыки программирования (тестовое задание по работе с библиометрическими данными)
Рекомендуемые образовательные программы	Бизнес-информатика, Информатика и вычислительная техника, Прикладная математика, Прикладная математика и информатика, Программная инженерия, Социология
Территория	Институт институциональных исследований