**Для практической подготовки в форме проекта (инициатор – работник НИУ ВШЭ[[1]](#footnote-1))**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип элемента практической подготовки | *Проект* |
| Если проект, тип проекта | *Прикладной* |
| Наименование проекта | Создание базы данных ключевых центров научных компетенций России с использованием Scopus. |
| Подразделение инициатор проекта | Центр стратегического прогнозирования Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ |
| Руководитель проекта | *Ревякин Сергей Анатольевич* |
| Основное место работы руководителя проекта в НИУ ВШЭ | Центр стратегического прогнозирования Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ |
| Контакты руководителя (адрес эл. почты) | *srevyakin@hse.ru* |
| Соруководители проекта от НИУ ВШЭ *(если имеются)* | - |
| Контакты соруководителей от НИУ ВШЭ (адрес эл. почты) | - |
| Основная проектная идея / описание решаемой проблемы | Диверсификация отраслей экономики и опережающее инновационное развитие корпораций требует активной коллаборации с ведущими научными центрами, способными обеспечить роль «генератора знаний» для технологических проектов. Для эффективной коллаборации требуется картирование имеющихся научных центров в разрезе областей компетенций с целью определения наиболее продуктивных из них. Данный исследовательский проект направлен на картирование научных центров РФ с помощью инструмента Scopus. Scopus – самая крупная единая база мировых рецензируемых научно-технических публикаций, оснащенная инструментами наукометрического анализа. |
| Цель и задачи проекта | Целью проекта является создание базы данных о ключевых центрах научных компетенций в разрезе четырёх предметных областей: Health Sciences, Life Sciences, Physical Sciences, Social Sciences |
| Проектное задание | 1. Сбор данных о центрах научных компетенций в РФ (в разрезе каждой из четырех предметных областей, 2012-2021); 2. Внесение собранных данных в базу. |
| Планируемые результаты проекта, специальные или функциональные требования к результату | Создание базы информации о центрах научных компетенций в РФ (в разрезе четырех предметных областей, 2012-2021) |
| Дата начала проекта | 10.11.2022 |
| Дата окончания проекта | 21.12.2022 |
| Трудоемкость (часы в неделю) на одного участника | 13 |
| Предполагаемое количество участников (вакантных мест) в проектной команде | 12 |
| Названия вакансий (ролей), краткое описание задач по каждой вакансии, количество кредитов и критерии отбора для участников проекта *(если характер работ для всех участников совпадает, описывается одна вакансия)*  *Кредиты на 1 участника рассчитываются по формуле: продолжительность в неделях \* трудоемкость проекта в часах / 25* | *Вакансия №1: Специалист по сбору и анализу данных в области Health Sciences*  *Задачи: сбор и инструментальный анализ научно-технических публикаций в области Health Sciences*  *Количество кредитов: 3 (каждому студенту)*  *Критерии отбора на вакансию: знание английского языка (базовый уровень), CV*  *Количество вакантных мест: 3* |
| *Вакансия №2: Специалист по сбору и анализу данных в области Life Sciences*  *Задачи: сбор и инструментальный анализ научно-технических публикаций в области Life Science*  *Количество кредитов: 3 (каждому студенту)*  *Критерии отбора на вакансию: знание английского языка (базовый уровень), CV*  *Количество вакантных мест: 3* |
| *Вакансия №3: Специалист по сбору и анализу данных в области Physical Sciences*  *Задачи: сбор и инструментальный анализ научно-технических публикаций в области Physical Sciences*  *Количество кредитов: 3 (каждому студенту)*  *Критерии отбора на вакансию: знание английского языка (базовый уровень), CV*  *Количество вакантных мест: 3* |
|  | *Вакансия №4: Специалист по сбору и анализу данных в области Social Sciences*  *Задачи: сбор и инструментальный анализ научно-технических публикаций в области Social Sciences*  *Количество кредитов: 3 (каждому студенту)*  *Критерии отбора на вакансию: знание английского языка (базовый уровень), CV*  *Количество вакантных мест: 3* |
| Общее количество кредитов | 36 (3 кредита на 1 участника) |
| Форма итогового контроля | *Экзамен* |
| Формат представления результатов, который подлежит оцениванию | База данных центров научных компетенций РФ (в разрезе четырех предметных областей, 2012-2021) |
| Формула оценки результатов, возможные критерии оценивания результатов с указанием всех требований и параметров | Будет разработана шкала оценивания активности в проекте, на основании которой студенту выставляется оценка по 10-ти бальной системе. Студент получает количество кредитов из 3 максимальных в соответствии с объемом выполненной работы. |
| Возможность пересдач при получении неудовлетворительной оценки | Нет |
| Ожидаемые образовательные результаты проекта | *Ожидаемые результаты по итогам выполнения проекта:*  *- Навык поиска и оценки центров научных компетенций инструментальными методами (базовый наукометрический анализ в Scopus)*  *-Навык работы с большими данными научно-технических публикаций*  *-Знание об опыте использования наукометрического подхода к поиску центров компетенций в инновационных корпорациях России за последние 10 лет.* |
| Особенности реализации проекта: территория, время, информационные ресурсы и т.п. | Мясницкая ул., д. 11, каб. 274, а также удаленно |
| Рекомендуемые образовательные программы | Без ограничений |
| Требуется резюме студента | Да |
| Требуется мотивированное письмо студента | Да |

1. Не исключается реализация проектов, инициированных работником НИУ ВШЭ с привлечением организаций-партнеров. [↑](#footnote-ref-1)