**Тема индивидуального задания:**

Общая продолжительность этапов – около 41 дня.

Приведены примерные формулировки этапов работы, вам нужно заполнить в соответствии с заданием, которое было получено.

| **Порядковый № этапа** | **Наименование этапа (пример)** | **Продолжительность этапа в днях** | **Задание этапа** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Инструктаж обучающегося | 1 | Инструктаж обучающегося по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка |
| **2** | Участие в исследовании личностных и профессиональных характеристик обучающихся | 2 | Пройти тестирование и видеоинтервью |
| **3** | Знакомство с научными тематиками НЦКР | 2-3 | Прослушать презентации научных групп НЦКР, ознакомиться с темами научных работ, пройти собеседование с научным руководителем, получить одобрение на выбор темы |
| **4** | Аналитический обзор |  | [В соответствии с заданием]:  Выполнить аналитически обзор методов, алгоритмов и т.д. [конкретизировать в соответствии с темой], провести их сравнение, указать преимущества и недостатки. Обосновать актуальность темы своей работы. |
| **5** | Получение и обработка исходных данных |  | Выполнить анализ исходных данных  [конкретизировать в соответствии с темой] |
| **6** | Разработка схемы выполнения алгоритма |  | Проанализировав структуру алгоритма и исходных данных, предложить схему разбивки исходных данных для выполнения алгоритма вычисления меры похожести векторов. Предложенную схему протестировать на различных наборах данных. |
| **7** | Подготовка отчетных материалов | 10 | Подготовить пакет отчетных документов и презентацию.  Объем отчета: 20 страниц, минимум 20 литературных источников, слайды для презентации 8 минут. |