








Задание 1. Определение терминов.			
	Определение терминов с указанием источников информации	11.09.2024	
Проект 1. Анализ предметных областей знаний.			
1.	Создание групп – назначение руководителя и исполнителей.	11.09.2024	
2.	Определение предметной области для анализа в группах.	11.09.2024	
3.	Индивидуальная работа. Создание тезауруса области знаний.	17.09.2024	
3.1.	Подбор текстов по тематике предметной области. (Google, статьи, книги и др.). Англ., русск.	17.09.2024	
3.2.	Извлечение базовых терминов по предметной области из текстов.	17.09.2024	
3.3.	Построение тезауруса. Создание определений терминов с указанием ссылок на источники.	17.09.2024	
3.4.	Создание отчета. Список источников выполняется по ГОСТам (ГОСТ Р 7.0.5–2008, ГОСТ Р 7.0.108–2022).	24.09.2024	
4.	Коллективная работа. Построение структуры связанной онтологии области знаний.	02.10.2024	
4.1.	Экспертный анализ терминологии и создания общего тезауруса.	02.10.2024	
4.2.	Применение автоматизированного/графического средства для построения структуры онтологии (Miro, FreeMind, Visio, SimpleMind, Coggle или др.).	03.10.2024	
4.3.	Представление общего отчета группы.	03.10.2024	
4.4.	Создание презентации с визуальным представлением работы и устным сообщением группы.	03.10.2024 10.10.2024	
Проект 2. Применение методов Text Mining для анализа области знаний.			
5.	Индивидуальная работа. Построение понятийной структуры области знаний в автоматизированной среде анализа текстов.	17.10.2024	
5.1.	Анализ области знаний в автоматизированной среде.	17.10.2024	
5.2.	Подготовка и представление отчета по результатам. В отчете приводится сравнительный анализ результатов, полученных в проекте 1 и в проекте 2.	24.10.2024 31.10.2024	

Проект 3. Изучение Protégé. Разработка и тестирование онтологической модели.		
6.	Индивидуальная работа Лабораторные работы в Protégé	07.11.2024
6.1.	Выполнение лабораторных работ.	14.11.2024
6.2.	Подготовка отчета.	21.11.2024 
7.	Коллективная работа. Построение онтологии в Protégé.	21.11.2024
7.1.	<ul style="list-style-type: none"> Создание онтологической модели в Protégé. Построение графа онтологии OntoGraf. Текст онтологии в формате «RDF/XML» с комментариями. Выполнение SPARQL-запросов в Protégé. Тестирование в Protégé с помощью SPARQL-запросов онтологической модели. 	28.11.2024
7.2.	<ul style="list-style-type: none"> Представление отчета. 	05.12.2024 12.12.2024 
Итоговый зачет		
19.12.2023		

Значки за достижения		
Лучший руководитель группы	Лучший аналитик	Самый первый
		