

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВВГУ»)

Институт информационных технологий и анализа данных
Кафедра информационных технологий и систем

Индивидуальное задание
на курсовую работу

Студенту гр. БИС-22-01 Богданович Леонид Алексеевич

1 Анализ существующей ИТ-инфраструктуры информационной системы отдела

(Используемые информационные системы, связи между системами, схема архитектуры, описание архитектуры обработки и анализа данных, физическая и виртуальная архитектура.)

2 Анализ процесса управления метаданными в отделе

(Текущая практика работы с метаданными, характеристика существующих метаданных, выявление проблем и формулирование требований к новой системе управления метаданными, проектирование обновленного процесса с учетом автоматизации.)

3 Разработка проекта внедрения системы управления метаданными

(Обоснование выбора платформы управления метаданными, разработка логической архитектуры интеграции, проектирование ingestion-процессов, настройка структуры каталога метаданных, интеграция в существующую среду Kubernetes, разработка плана валидации и оценка ожидаемых эффектов.)

4 Срок сдачи отчета на кафедру: 12.01.2026

Консультант,
Старший
Преподаватель каф. ИТС

Руководитель,
Кандидат химических наук, доцент

Задание получил:


Богданова О.Б.


Васильев Б.К.

Богданович Л.А.