

**Аннотация к рабочей программе  
дисциплины Проектный практикум по разработке информационных  
систем управления и анализу данных  
Направление подготовки: 09.03.03**

**Квалификация выпускника: Квалификация выпускника: бакалавр**

**Цель освоения дисциплины:** Целью изучения дисциплины "Проектный практикум по разработке информационных систем управления и анализу данных" является формирование практических навыков проектной разработки информационных систем организационного управления бизнес-процессов и анализа данных..

**Объем дисциплины:** 9 зачетных единиц, всего 324 часов.

**Семестр:** 8

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

№ п/п раздела	Краткое содержание разделов дисциплины
<b>1</b>	Раздел 1. Этапы разработки информационных систем управление и анализа данных. Тема 1.1. Информационные системы. Технологический процесс в информационной системе. Тема 1.2. Задачи и стандарты проектирования информационных систем. Цифровые технологии интеллектуального анализа данных.
<b>2</b>	Раздел 2. Методология управления разработкой информационных систем управления и анализа данных Тема 2.1. Проведение обследования деятельности предприятия. Тема 2.2. Сбор и подготовка данных для анализа.
<b>3</b>	Раздел 3. Проектирование информационных систем управления с и анализа данных Тема 3.1. Технологии проектирования информационных систем. Информационное обеспечение ИС. Системы документации информационной системы. Тема 3.2. Технологии и инструментальные средства анализа данных и искусственного интеллекта.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен