

Аннотация к рабочей программе
дисциплины Б1.О.13.08 Проектирование информационных систем
(заполняется в соответствии с учебным планом и рабочей программой дисциплины)

Направление подготовки: 01.03.04 Прикладная математика

Направленность (профиль): Математическое и программное обеспечение систем искусственного интеллекта

Квалификация выпускника: бакалавриат

Цель освоения дисциплины: Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся компетенций в области проектирования информационных систем.

Задачами дисциплины являются:

- освоить методы проектирования информационных систем;
- сформировать компетенции по созданию проекта информационных систем.

Объем дисциплины: 6 з.е., 216 ч.

Семестр: 4

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Цифровые платформы предприятий
2	Реинжиниринг бизнес-процессов. Стандарты управления предприятием
3	Структура информационной системы управления
4	Проектирование информационных потоков
5	Разработка информационно-логических связей задач информационной системы
6	Проектирование и разработка информационного обеспечения
7	Проектирование и разработка математического обеспечения и алгоритмов решения задач информационной системы
8	Разработка сетевого плана управления проектированием информационной системы

Форма промежуточной аттестации: /экзамен/курсовой проект.