

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Технологии проектирования информационных систем»**

Направление подготовки: *09.03.01 Информатика и вычислительная техника*

Направленность (профиль): *Технологии разработки информационных систем и web-приложений*

Квалификация выпускника: *бакалавр*

Цель освоения дисциплины: *формирование компетенций в области проектирования интеллектуальных и информационных систем*

Объем дисциплины: *6 з.е., 216 часов*

Семестр: *7*

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Основные понятия и определения информационных систем	Объекты проектирования. Методологические аспекты проектирования информационных систем
2	Структура информационных систем	Каноническое проектирование информационных систем. Содержание работ на предпроектной стадии создания работ.
3	Анализ и моделирование функциональной области внедрения информационной системы	Базовые понятия и основные направления интеллектуальной информационной системы. Классификация интеллектуальных систем.
4	Проектирование информационных систем	Этапы проектирования интеллектуальных систем. Планирование и контроль проектных работ.

Форма промежуточной аттестации: *экзамен*