

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины**

Хранение и защита компьютерной информации

(заполняется в соответствии с учебным планом и рабочей программой дисциплины)

Направление подготовки: 27.04.04 Управление в технических системах

Квалификация выпускника: Магистр

Целью освоения дисциплины является освоение студентами способности устанавливать, настраивать и запускать системы управления базами данных (СУБД) а также выполнять запросы к базам данных.

Объем дисциплины: 6 з.е., 216 часов

Семестр: 6

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Раздел 1. Операционная система Alt Linux. Тема 1.1. Основные понятия и команды. Тема 1.2. Взаимодействие с дисками и системами управления программными пакетами.
2	Раздел 2. СУБД Postgres. Тема 2.1. Хранение данных в реляционных БД. Тема 2.2. Язык структурированных запросов postgresql.
3	Раздел 3. Взаимодействие с данными. Тема 3.1. Инструменты администрирования базы данных. Тема 3.2. Выполнение запросов к БД.

Форма промежуточной аттестации: экзамен