

ГАЛАКТИКА РАСПИСАНИЕ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММНОМУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

Требования к программному обеспечению

Требования к программному обеспечению [сервера](#):

- ◆ Windows Server 2003/2008;
- ◆ .NET Framework v.4 и выше;
- ◆ СУБД.

Требования к программному обеспечению [рабочей станции](#):

- ◆ Windows (XP SP3, 7, Server 2003/2008);
- ◆ .NET Framework v.4 и выше;
- ◆ клиент СУБД (устанавливается при необходимости).

При использовании СУБД MS SQL Server возможно применение SQL Server 2005/2008/2012.

При использовании СУБД Oracle клиент Oracle должен быть той же разрядности что и ОС, т. е. если ОС 32-разрядная, то и клиент Oracle должен быть 32-разрядным, если ОС 64-разрядная, то и клиент Oracle должен быть 64-разрядным (Oracle 10g, Oracle 11g, Oracle 11R2).

Требования к техническому обеспечению

Требования к техническому обеспечению [сервера СУБД](#):

- ◆ процессоры, объем ОЗУ, объем и количество жестких дисков выбираются в зависимости от предполагаемой нагрузки;
- ◆ две сетевые карты 100Мб/1Gb — Ethernet; установленный и сконфигурированный протокол TCP/IP;
- ◆ рекомендуется дисковая подсистема с поддержкой технологии RAID;
- ◆ предпочтительно использование дисков, обеспечивающих повышенную скорость случайного чтения (SAS, SCSI) с высокой скоростью вращения (10000-15000 rpm);
- ◆ память должна поддерживать технологию контроля четности;
- ◆ бесперебойное питание;
- ◆ требования к аппаратному обеспечению должны соответствовать рекомендуемым требованиям, предъявляемым для установки используемой СУБД.

Требования к техническому обеспечению [рабочей станции](#):

- ◆ процессор с архитектурой Intel x86-64 с тактовой частотой не менее 1,8 GHz и частотой внутренней шины не менее 400 MHz;
- ◆ ОЗУ — рекомендуется 8 Гб;
- ◆ манипулятор типа "мышь" или сенсорный экран;
- ◆ клавиатура;
- ◆ монитор цветного изображения SVGA с поддержкой видеорежима с глубиной цвета не ниже HiColor (65536 цветов). Рекомендуемое разрешение — не менее 1024x1280 пикселей;
- ◆ сетевые карты (при серверном использовании).

Рекомендации по архитектуре развертывания

При развертывании системы рекомендуется:

- ◆ продукт разворачивать на сервере приложения;
- ◆ доступ к приложению осуществлять с рабочих станций пользователей.

В этом случае:

- ◆ требования к техническим характеристикам рабочей станции могут быть снижены;
- ◆ при обновлении версии продукта потребуется его обновление только на сервере приложения.