***Разработка требований к информационному обеспечению решения учебных задач***

Информационное обеспечение образовательного процесса направлено на развитие единой информационно-образовательной среды (ИОС) образовательного учреждения, позволяющей автоматизировать и повысить интенсивность обмена информацией в управленческом, образовательном, воспитательном и других процессах.

В современных условиях для осуществления эффективной и результативной учебной и воспитательной деятельности необходимо усиление информационно-аналитических функций педагогических коллективов; создание системы образовательной информации (статистической системы), которая включает систему сбора, накопления, систематизации, обработки и анализа информации об учащихся и педагогах, объединениях учащихся, образовательных программах.

Важной характеристикой информационного обеспечения управленческих решений выступает качество информации. Основные требования к качеству информации:  
• уместность;  
• своевременность;  
• достоверность (с определенной вероятностью);  
• достаточность;  
• надежность (с определенной степенью риска);  
• адресность;  
• правовая корректность;  
• возможность многократного использования;  
• высокая скорость сбора, обработки и передачи;  
• возможность кодирования;  
• актуальность.

На сегодняшний день информационные системы позволяют реализовывать следующие направления:  
- широкое использование информационных технологий в образовательном  
процессе;  
- работа в едином информационном пространстве, реализация связей и  
взаимодействия между всеми участниками образовательного процесса;  
- развитие и обновление сайта учреждения;  
- обеспечение информационной поддержки управления учебным процессом;  
- использование сетевых технологий в работе библиотеки в целях обеспечения эффективного доступа к разнородным распределенным ресурсам;  
- текущая поддержка работоспособности вычислительной техники и  
обеспечение её бесперебойной работы в учебных компьютерных классах и  
управленческих подразделениях учреждения;  
- создание системы повышения квалификации и переподготовки  
педагогических работников, способных эффективно использовать в образовательном процессе современные ИТ;  
- обмен информационными ресурсами с образовательными и научными  
учреждениями, участие в телеконференциях, семинарах, выставках-презентациях.

Таким образом, информационное обеспечение образовательного процесса в образовательных учреждениях совершенствует технологические приемы и способы педагогического взаимодействия преподавательского состава и обучающихся, совершенствует его информационно-образовательные ресурсы, способствует эффективному использованию технологий электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в учебном процессе всех форм обучения.