

ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ЭТАПЕ СОПРОВОЖДЕНИЯ ИС

Сопровождение ИС

ДОГОВОР НА РАЗРАБОТКУ ИС

- Договор на разработку информационной системы (ДРИС)
- Такой предмет договора на разработку информационной системы позволяет его использовать не только в случае создания программ для ЭВМ и баз данных в полном объеме одним разработчиком, но и для привлечения разработчика на определенном этапе работ совместно с другими авторами, изменения программного обеспечения, дополнения его отдельными модулями расширения или компонентами.
- Обсуждаемый договор касается исключительно создания программ для ЭВМ и баз данных. Договор на создание сайта является еще более комплексным, поскольку затрагивает вопросы использования различных объектов интеллектуальной собственности, выключаемых в сайт или имеющих к нему прямое отношение.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

- **Техническое задание (ТЗ)**
- Разрабатывается на основе ГОСТ 34.602-89
- ТЗ на ИС является основным документом, определяющим требования и порядок создания (развития или модернизации - далее создания) автоматизированной системы, в соответствии с которым проводится разработка ИС и ее приемка при вводе в действие. ТЗ на ИС разрабатывают на систему в целом, предназначенную для работы самостоятельно или в составе другой системы.
- **Дополнительно могут быть разработаны ТЗ на части ИС:**
 - на подсистемы ИС, комплексы задач ИС и т.п. в соответствии с требованиями настоящего стандарта;
 - на комплектующие средства технического обеспечения и программно-технические комплексы в соответствии со стандартами;
 - на программные средства в соответствии со стандартами;
 - на информационные изделия в соответствии с ГОСТ 19.201 и ИТД, действующей в ведомстве заказчика ИС.

РЕГЛАМЕНТ ОРГАНИЗАЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ИС

- Регламент организации взаимодействия ИС (РОВИС)
- Регламент взаимодействия информационных систем определяет правила, порядок и основные процедуры, связанные с процессами приема и передачи информации в электронной форме по телекоммуникационным каналам связи между информационными системами.
- Формирование регламента взаимодействия (регламента интеграции) необходимо для четкого определения ответственности участников при обеспечении взаимодействия, перечня информационных объектов, расписания и способов организации взаимодействия.
- Четко прописываются действия каждой стороны при организации и поддержке информационного взаимодействия.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ЭСКИЗНОГО ПРОЕКТА

- Пояснительная записка эскизного проекта (ПЗЭП)
- Разрабатывается на основе методических указаний РД 50-34.698-90.
- Данный документ формируется IT-специалистом на стадии эскизного проектирования информационной системы.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТА

- Пояснительная записка технического проекта (ПЗТП)
- Разрабатывается на основе методических указаний РД 50-34.698-90.
- Данный документ формируется IT-специалистом на стадии технического проектирования информационной системы.

ВЕДОМОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ДОКУМЕНТОВ

- **Ведомость эксплуатационных документов (ВЭД)**
- Разрабатывается на основе ГОСТ 19.507-79.
- В ведомости перечисляют документы, входящие в перечень эксплуатационных программных документов.
- **Ведомость эксплуатационных документов должна содержать следующие разделы:**
 - документы на программу;
 - документы на составные части программы.
- Ведомость эксплуатационных документов компонент, имеющий самостоятельное применение, должна содержать только раздел «Документы на программу».
- В разделе «Документы на программу» должны быть записаны все эксплуатационные документы (кроме ведомости эксплуатационных документов) на данную программу.
- В разделе «Документы на составные части программы» должны быть записаны ведомости эксплуатационных документов на все программы - непосредственно входящие в программу.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ К ИС

- **Руководство пользователя к ИС (РП)**
- Разрабатывается на основе методических указаний РД 50-34.698-90.
- Данный документ формируется IT-специалистом, или функциональным специалистом, или техническим писателем в ходе разработки рабочей документации на систему и её части на стадии «Рабочая документация».

ПРОТОКОЛ ПРИЕМОЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

- **Протокол приемочных испытаний (ППИ)**
- Протоколы испытаний объектов по всей программе обобщают в едином протоколе, на основании которого делают заключение о соответствии системы требованиям ТЗ на ИС и возможности оформления акта приемки АС в постоянную эксплуатацию.
- Работу завершают оформлением акта о приемке АС в постоянную эксплуатацию [из п. 4.10 ГОСТ 34.603-92]

АКТ ПРИЕМКИ СИСТЕМЫ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

- Акт приемки системы в эксплуатацию (АПСЭ)
- Акт приемки в опытную эксплуатацию формируется по результатам проведения предварительных испытаний и включает в себя: выводы сделанные по результатами комплексных испытаний; задания на опытную эксплуатацию.
- Согласно РД 50-34.698-90 «Автоматизированные системы требования к содержанию документов», акт приемки информационной системы в опытную эксплуатацию должен содержать следующие разделы:
 - Наименование ИС (или ее части);
 - Основание разработки;
 - Состав приемочной комиссии и основание для ее работы;
 - Период времени работы комиссии;
 - Наименование организации-заказчика, организации-исполнителя и организации-соисполнителя;
 - Состав функций ИС (или ее части), принимаемых в опытную эксплуатацию;
 - Перечень составляющих технического, программного, информационного и организационного обеспечений, проверяемых в процессе опытной эксплуатации;
 - Перечень документов, предъявляемых комиссии;
 - Оценка соответствия принимаемой ИС техническому заданию;
 - Основные результаты приемки в опытную эксплуатацию;
 - Решение комиссии о принятии ИС в опытную эксплуатацию;