## Кейс «ГОСТы».

 $\underline{\textbf{Kейс:}}$  Требуется разработать «Систему оформления командировок» для государственного Заказчика

1. Выберите ГОСТ для	документирования разрабатываемой системы и обоснуйте свой выбо	p.
ГОСТ	ΓΟCT 19.101-77	
2. Определите состав і	еобходимой документации, которую вам нужно будет разработать в	
процессе создания сис	гемы и которая понадобится на этапе ее приемки. Представьте этапы	l
проекта создания тако	і системы и запишите, какие документы на каждом из них должны	
появиться?		
Состав необходимой	1. Ведомость эксплуатационных документов – перечень	
документации на	эксплуатационных документов на систему.	
систему по ГОСТу	2. Формуляр – основные характеристики системы, комплектност	ΓЬ,
	общие сведения об эксплуатации системы.	
	3. Описание применения – сведения о назначении системы, обл	асти
	применения, классе решаемых задач, ограничения на примен	нение,
	необходимая конфигурация технических средств.	
	4. Руководство системного программиста – сведения для провер	эки и
	обеспечения функциональности, настройки системы.	
	5. Руководство программиста – сведения для эксплуатации	
	настроенной системы.	
	6. Руководство оператора – сведения для обеспечения процедур	ры
	общения оператора с ЭВМ в процессе функционирования	
	системы.	
	7. Описание языка – описание синтаксиса и семантики языка,	
	используемого в программном обеспечении.	
	8. Руководство по техническому обслуживанию – сведения по	
	применению программ и технических средств при обслуживан	нии
	системы.	
., ,,,	гехнического задания по выбранному ГОСТу и напишите своими	
	азали в каждом разделе технического задания с точки зрения данног	O
	цолжно относиться к разрабатываемой «Системе оформления	
	максимально конкретным. -	
1.Введение1.1.	Система оформления командировок	
Наименование		
программы		

автоматизации процесса согласования убытия, бухгалтерских начислений и регистрации в кадровом депопроизводстве.  2.Основания для разработки Основанием для разработки является договор № 1.  Согласно Договору, Исполнитель обязан разработать разработать «Систему оформления командировок» не позднее 01.01.2035, предоставить исходные коды и документацию к разработанной системе не позднее 01.06.2035. Наименование темы разработки (шифр темы) — «Командировок». Условное обозначение темы разработки (шифр темы) — «Командировок». Условное обозначение темы разработки и хранения информации по сотрудникам организации получающих служебные задания.  3.1. Функциональное назначение  а.1. Функциональное назначение  Система будет использоваться для сокращения временных затрат при оформлении служебных заданий сотрудниками структурных подразделений, работниками бухгалтерии и кадрового делопроизводства.  3.2.  Система будет эксплуатироваться в организации заказчика с разграничением доступа по подразделениям и пользователям.  Требования к функциональных характеристик будут отражены после согласования со стейкхолдерами.  Требования к функциональных характеристик будут отражены после согласования со стейкхолдерами.  Надежное (устойчивое) функционирование программы должно быть обеспечено выполнением заказчиком совокупности организационно-технических мероприятий, перечень которых приведен ниже:  — организационно-технических мероприятий министерства труда и социального развития РФ, изложенных в Постановлении от 23	1.2. Краткая	«Система оформления командировок» предназначена для
2.Основания для разработки является договор № 1. Согласно Договору, Исполнитель обязан разработать разработать «Системи оформления командировок» не позднее 01.01.2035, предоставить исходные коды и документацию к разработанной системе не позднее 01.06.2035. Наименование темы разработки — «Система оформления командировок». Условное обозначение темы разработки (шифр темы) — «Командировока». З.1. Азначение дазработки острудникам организации получающих служебные задания. Острудникам организации получающих служебные задания. Острудниками отруктурных подразделений, работниками бухгалтерии и кадрового делопроизводства. З.2. Оксплуатационное назначение доступа по подразделениям и пользователям. Остражения к программе или программе или программе или программе или программе или требования к функциональным характеристикам доступа по подразделениям и пользователям. Обеспечено выполнением заказчиком совокупности организационно-технических мероприятий, перечень которых приведен ниже:  — организацией бесперебойного питания технических средств; — использованием лицензионного программного обеспечения; — регулярным выполнением рекомендаций Министерства труда и	характеристика	автоматизации процесса согласования убытия, бухгалтерских
разработки  Согласно Договору, Исполнитель обязан разработать разработать «Систему оформления командировок» не позднее 01.01.2035, предоставить исходные коды и документацию к разработанной системе не позднее 01.06.2035.  Наименование темы разработки – «Система оформления командировок», Условное обозначение темы разработки (шифр темы) – «Командировка», Условное обозначение темы разработки (шифр темы) – «Командировка», Ословное обозначение темы разработки (шифр темы) – «Командировка», Ословное обозначение темы разработки (шифр темы) – «Командировка», Ословное обозначение темы разработки и хранения информации по сотрудникам организации получения, обработки и хранения информации по сотрудникам организации получения сружейные задания.  3.1. Функциональное назначение  4. Теребования к программение  4. Требования к программному изделию  4.1. Требования к требования к функциональных характеристик будут отражены после согласования с остейкхолдерами.  Требования к надежное (устойчивое) функционирование программы должно быть обеспечено выполнением заказчиком совокупности организационно-технических мероприятий, перечень которых приведен ниже:  — организацией бесперебойного питания технических средств;  — использованием лицензионного программного обеспечения;  — регулярным выполнением рекомендаций Министерства труда и	области применения	начислений и регистрации в кадровом делопроизводстве.
«Систему оформления командировок» не позднее 01.01.2035, предоставить исходные коды и документацию к разработанной системе не позднее 01.06.2035. Наименование темы разработки — «Система оформления командировок». Условное обозначение темы разработки (шифр темы) — «Командировка».  3.Назначение дваработки и хранения информации по сотрудникам организации получения, обработки и хранения информации по сотрудникам организации получения, обработки и хранения информации по сотрудникам организации получения, работник и хранения информации по оформлении служебных заданий сотрудниками структурных подразделений, работниками бухгалтерии и кадрового делопроизводства.  3.2. Система будет эксплуатироваться в организации заказчика с разграничением доступа по подразделениям и пользователям.  4.Требования к программному изделию  4.1. Требования к функциональных характеристик будут отражены после согласования с о стейкхолдерами.  4.2 Требования к надежности обеспечено выполнением заказчиком совокупности организационно-технических мероприятий, перечень которых приведен ниже:  — организационно-технических мероприятий, перечень которых приведен ниже:  — организацией бесперебойного питания технических средств;  — использованием лицензионного программного обеспечения;  — регулярным выполнением рекомендаций Министерства труда и	2.Основания для	Основанием для разработки является договор № 1.
предоставить исходные коды и документацию к разработанной системе не позднее 01.06.2035. Наименование темы разработки — «Система оформления командировок». Условное обозначение темы разработки (шифр темы) — «Командировка».  3.Назначение разработки Автоматизация получения, обработки и хранения информации по сотрудникам организации получающих служебные задания.  3.1. Функциональное назначение оформлении служебных заданий сотрудниками структурных подразделений, работниками бухгалтерии и кадрового делопроизводства.  3.2. Система будет эксплуатироваться в организации заказчика с разграничением доступа по подразделениям и пользователям.  4.1 Требования к программному изделию 4.1. Требования к функциональных характеристик будут отражены после согласования со стейкхолдерами.  4.2 Требования к надежности Обеспечено выполнением заказчиком совокупности организационно-технических мероприятий, перечень которых приведен ниже:  — организационно-технических мероприятий, перечень которых приведен ниже:  — организацией бесперебойного питания технических средств;  — использованием лицензионного программного обеспечения;  — регулярным выполнением рекомендаций Министерства труда и	разработки	Согласно Договору, Исполнитель обязан разработать разработать
не позднее 01.06.2035. Наименование темы разработки — «Система оформления командировок».  Условное обозначение темы разработки (шифр темы) — «Командировка».  3.Назначение разработки струдникам организации получения, обработки и хранения информации по сотрудникам организации получающих служебные задания.  3.1. Функциональное назначение оформлении служебных заданий сотрудниками структурных подразделений, работниками бухгалтерии и кадрового делопроизводства.  3.2. Система будет эксплуатироваться в организации заказчика с разграничением доступа по подразделениям и пользователям.  4.Требования к программному изделию  4.1. Требования к функциональных характеристик будут отражены после согласования со стейкхолдерами.  4.2 Требования к надежности  4.2 Требования к надежности  обеспечено выполнением заказчиком совокупности организационно-технических мероприятий, перечень которых приведен ниже:  — организационно-технических мероприятий, перечень которых приведен ниже:  — организацией бесперебойного питания технических средств;  — использованием лицензионного программного обеспечения;  — регулярным выполнением рекомендаций Министерства труда и		«Систему оформления командировок» не позднее 01.01.2035,
Наименование темы разработки — «Система оформления командировок».  Условное обозначение темы разработки (шифр темы) — «Командировка».  3.Назначение разработки  3.1. Функциональное назначение  Оформлении служебных заданий сотрудникам организации получающих служебные задания.  3.1. Функциональное назначение  Оформлении служебных заданий сотрудниками структурных подразделений, работниками бухгалтерии и кадрового делопроизводства.  3.2.  Зксплуатационное назначение  4.Требования к программе или программеному изделию  4.1. Требования к функциональным характеристикам  4.2 Требования к надежности  Надежное (устойчивое) функционирование программы должно быть обеспечено выполнением заказчиком совокупности  организационно-технических мероприятий, перечень которых приведен ниже:  использованием лицензионного программного обеспечения;  использованием лицензионного программного обеспечения;  регулярным выполнением рекомендаций Министерства труда и		предоставить исходные коды и документацию к разработанной системе
командировок», Условное обозначение темы разработки (шифр темы) – «Командировка».  3.Назначение разработки  3.1. Функциональное назначение оформлении служебных заданий сотрудниками организации получающих служебные задания.  3.1. Функциональное назначение оформлении служебных заданий сотрудниками структурных подразделений, работниками бухгалтерии и кадрового делопроизводства.  3.2. Оксплуатационное назначение  4.Требования к программе или программеному изделию 4.1. Требования к функциональным характеристикам  4.2 Требования к надежности  Надежное (устойчивое) функционирование программы должно быть обеспечено выполнением заказчиком совокупности организационно-технических мероприятий, перечень которых приведен ниже:  - организацией бесперебойного питания технических средств; - использованием лицензионного программного обеспечения; - регулярным выполнением рекомендаций Министерства труда и		не позднее 01.06.2035.
З.Назначение Автоматизация получения, обработки и хранения информации по сотрудникам организации получения, обработки и хранения информации по сотрудникам организации получающих служебные задания.  З.1. Функциональное назначение Оформлении служебных заданий сотрудниками структурных подразделений, работниками бухгалтерии и кадрового делопроизводства.  З.2. Система будет эксплуатироваться в организации заказчика с разграничением доступа по подразделениям и пользователям.  4.Требования к программному изделию  4.1. Требования к функциональных характеристик будут отражены после согласования со стейкхолдерами.  Требования к надежности  Надежное (устойчивое) функционирование программы должно быть обеспечено выполнением заказчиком совокупности организационно-технических мероприятий, перечень которых приведен ниже:  — организацией бесперебойного питания технических средств;  — использованием лицензионного программного обеспечения;  — регулярным выполнением рекомендаций Министерства труда и		Наименование темы разработки – «Система оформления
З.Назначение разработки Автоматизация получения, обработки и хранения информации по сотрудникам организации получающих служебные задания.  З.1. Функциональное назначение оформлении служебных заданий сотрудниками структурных подразделений, работниками бухгалтерии и кадрового делопроизводства.  З.2. Система будет эксплуатироваться в организации заказчика с разграничением доступа по подразделениям и пользователям.  Требования к программному изделию  4.1. Требования к функциональным характеристикмам  4.2 Требования к надежности  Надежное (устойчивое) функционирование программы должно быть обеспечено выполнением заказчиком совокупности организационно-технических мероприятий, перечень которых приведен ниже:  — организацией бесперебойного питания технических средств;  — использованием лицензионного программного обеспечения;  — регулярным выполнением рекомендаций Министерства труда и		командировок».
разработки сотрудникам организации получающих служебные задания.  3.1. Функциональное назначение оформлении служебных заданий сотрудниками структурных подразделений, работниками бухгалтерии и кадрового делопроизводства.  3.2. Система будет эксплуатироваться в организации заказчика с разграничением доступа по подразделениям и пользователям.  4. Требования к программному изделию 4. 1. Требования к функциональным характеристик будут отражены после согласования со стейкхолдерами.  4. Требования к надежности  4. Требования к надежности  4. Требования к обеспечено выполнением заказчиком совокупности организационно-технических мероприятий, перечень которых приведен ниже:  — организацией бесперебойного питания технических средств;  — использованием лицензионного программного обеспечения;  — регулярным выполнением рекомендаций Министерства труда и		Условное обозначение темы разработки (шифр темы) – «Командировка».
3.1. Функциональное назначение     Система будет использоваться для сокращения временных затрат при оформлении служебных заданий сотрудниками структурных подразделений, работниками бухгалтерии и кадрового делопроизводства.      3.2. Система будет эксплуатироваться в организации заказчика с разграничением доступа по подразделениям и пользователям.      4.Требования к программе или прогр	3.Назначение	Автоматизация получения, обработки и хранения информации по
оформлении служебных заданий сотрудниками структурных подразделений, работниками бухгалтерии и кадрового делопроизводства.  3.2. Система будет эксплуатироваться в организации заказчика с разграничением доступа по подразделениям и пользователям.  4.Требования к программе или программе или программе или программе или каделию  4.1. Требования к функциональных характеристик будут отражены после согласования со стейкхолдерами.  4.2 Требования к надежности  4.2 Требования к надежности  - организационно-технических мероприятий, перечень которых приведен ниже:  - организацией бесперебойного питания технических средств;  - использованием лицензионного программного обеспечения;  - регулярным выполнением рекомендаций Министерства труда и	разработки	сотрудникам организации получающих служебные задания.
подразделений, работниками бухгалтерии и кадрового делопроизводства.  3.2. Система будет эксплуатироваться в организации заказчика с разграничением доступа по подразделениям и пользователям.  4.Требования к программе или программному изделию 4.1. Требования к функциональных характеристик будут отражены после согласования со стейкхолдерами.  4.2 Требования к надежности  4.2 Требования к обеспечено выполнением заказчиком совокупности организационно-технических мероприятий, перечень которых приведен ниже:  — организацией бесперебойного питания технических средств;  — использованием лицензионного программного обеспечения;  — регулярным выполнением рекомендаций Министерства труда и	3.1. Функциональное	Система будет использоваться для сокращения временных затрат при
делопроизводства.  3.2. Система будет эксплуатироваться в организации заказчика с разграничением доступа по подразделениям и пользователям.  4. Требования к программе или программному изделию  4.1. Требования к функциональных характеристик будут отражены после согласования со стейкхолдерами.  4.2 Требования к надежности  4.3 Требования к надежности  4.4 Требования к надежности  4.5 Требования к надежное (устойчивое) функционирование программы должно быть обеспечено выполнением заказчиком совокупности организационно-технических мероприятий, перечень которых приведен ниже:  — организацией бесперебойного питания технических средств;  — использованием лицензионного программного обеспечения;  — регулярным выполнением рекомендаций Министерства труда и	назначение	оформлении служебных заданий сотрудниками структурных
3.2. Система будет эксплуатироваться в организации заказчика с разграничением доступа по подразделениям и пользователям.      4.Требования к программе или программному изделию     4.1. Требования к функциональным характеристик будут отражены после согласования со стейкхолдерами.      4.2 Требования к надежности     4.2 Требования к надежности     5 обеспечено выполнением заказчиком совокупности организационно-технических мероприятий, перечень которых приведен ниже:     - организацией бесперебойного питания технических средств;     - использованием лицензионного программного обеспечения;     - регулярным выполнением рекомендаций Министерства труда и		подразделений, работниками бухгалтерии и кадрового
Эксплуатационное назначение         разграничением доступа по подразделениям и пользователям.           4.Требования к программе или программному изделию         Требования функциональных характеристик будут отражены после согласования со стейкхолдерами.           4.1. Требования к функциональным характеристикам         Надежное (устойчивое) функционирование программы должно быть обеспечено выполнением заказчиком совокупности организационно-технических мероприятий, перечень которых приведен ниже:		делопроизводства.
4.Требования к программе или программному изделию 4.1. Требования к функциональным характеристикам  4.2 Требования к надежности      4. Требования к надежности      5 согласования со стейкхолдерами.      6 согласования со стейкхолдерами.      7 ребования к надежности      6 согласования со стейкхолдерами.      7 обеспечено выполнением заказчиком совокупности организационно-технических мероприятий, перечень которых приведен ниже:	3.2.	Система будет эксплуатироваться в организации заказчика с
4.Требования к программе или программе или программному изделию  4.1. Требования к функциональных характеристик будут отражены после согласования со стейкхолдерами.  4.2 Требования к надежности  4.2 Требования к обеспечено выполнением заказчиком совокупности организационно-технических мероприятий, перечень которых приведен ниже:  — организацией бесперебойного питания технических средств;  — использованием лицензионного программного обеспечения;  — регулярным выполнением рекомендаций Министерства труда и	Эксплуатационное	разграничением доступа по подразделениям и пользователям.
программе или программному изделию 4.1. Требования к функциональным характеристикам  4.2 Требования к надежности  Надежное (устойчивое) функционирование программы должно быть обеспечено выполнением заказчиком совокупности организационно-технических мероприятий, перечень которых приведен ниже:  — организацией бесперебойного питания технических средств;  — использованием лицензионного программного обеспечения;  — регулярным выполнением рекомендаций Министерства труда и	назначение	
программному изделию 4.1. Требования к функциональным характеристикам  4.2 Требования к надежности  Надежное (устойчивое) функционирование программы должно быть обеспечено выполнением заказчиком совокупности организационно-технических мероприятий, перечень которых приведен ниже:  — организацией бесперебойного питания технических средств;  — использованием лицензионного программного обеспечения;  — регулярным выполнением рекомендаций Министерства труда и	4.Требования к	
Требования к функциональных характеристик будут отражены после согласования со стейкхолдерами.  4.1. Требования к функциональным характеристикам  4.2 Требования к надежности  Надежное (устойчивое) функционирование программы должно быть обеспечено выполнением заказчиком совокупности организационно-технических мероприятий, перечень которых приведен ниже:  — организацией бесперебойного питания технических средств;  — использованием лицензионного программного обеспечения;  — регулярным выполнением рекомендаций Министерства труда и	программе или	
согласования со стейкхолдерами.     согласования со стейкхолдерами.      4.1. Требования к     функциональным     характеристикам      4.2 Требования к     надежности      обеспечено выполнением заказчиком совокупности     организационно-технических мероприятий, перечень которых приведен     ниже:      надежности      надежности      организацией бесперебойного питания технических средств;      использованием лицензионного программного обеспечения;      петулярным выполнением рекомендаций Министерства труда и	программному	
4.1. Требования к функциональным характеристикам      4.2 Требования к надежности     Обеспечено выполнением заказчиком совокупности     организационно-технических мероприятий, перечень которых приведен ниже:	изделию	
характеристикам  4.2 Требования к надежности  Надежное (устойчивое) функционирование программы должно быть обеспечено выполнением заказчиком совокупности организационно-технических мероприятий, перечень которых приведен ниже:  - организацией бесперебойного питания технических средств;  - использованием лицензионного программного обеспечения;  - регулярным выполнением рекомендаций Министерства труда и	4.1. Требования к	согласования со стеикхолдерами.
4.2 Требования к     надежности     Надежное (устойчивое) функционирование программы должно быть     обеспечено выполнением заказчиком совокупности     организационно-технических мероприятий, перечень которых приведен     ниже:     организацией бесперебойного питания технических средств;     использованием лицензионного программного обеспечения;     регулярным выполнением рекомендаций Министерства труда и	функциональным	
обеспечено выполнением заказчиком совокупности организационно-технических мероприятий, перечень которых приведен ниже:  - организацией бесперебойного питания технических средств;  - использованием лицензионного программного обеспечения;  - регулярным выполнением рекомендаций Министерства труда и	характеристикам	
организационно-технических мероприятий, перечень которых приведен ниже:  - организацией бесперебойного питания технических средств;  - использованием лицензионного программного обеспечения;  - регулярным выполнением рекомендаций Министерства труда и	4.2 Требования к	Надежное (устойчивое) функционирование программы должно быть
ниже:  - организацией бесперебойного питания технических средств;  - использованием лицензионного программного обеспечения;  - регулярным выполнением рекомендаций Министерства труда и	надежности	обеспечено выполнением заказчиком совокупности
<ul> <li>организацией бесперебойного питания технических средств;</li> <li>использованием лицензионного программного обеспечения;</li> <li>регулярным выполнением рекомендаций Министерства труда и</li> </ul>		организационно-технических мероприятий, перечень которых приведен
<ul> <li>использованием лицензионного программного обеспечения;</li> <li>регулярным выполнением рекомендаций Министерства труда и</li> </ul>		ниже:
– регулярным выполнением рекомендаций Министерства труда и		- организацией бесперебойного питания технических средств;
		– использованием лицензионного программного обеспечения;
социального развития РФ, изложенных в Постановлении от 23		– регулярным выполнением рекомендаций Министерства труда и
		социального развития РФ, изложенных в Постановлении от 23
июля 1998 г. «Об утверждении межотраслевых типовых норм		июля 1998 г. «Об утверждении межотраслевых типовых норм

	времени на работы по сервисному обслуживанию ПЭВМ и
	оргтехники и сопровождению программных средств»;
	– регулярным выполнением требований ГОСТ 51188-98. Защита
	информации. Испытания программных средств на наличие
	компьютерных вирусов.
4.3 Условия	Программа должна запускаться на компьютерах удовлетворяющим
эксплуатации	   минимальным системным требованиям к ПЭВМ. База данных должна
	находиться на отдельном сервере. Также должна существовать
	устойчивая связь по сети между клиентами, основной и
	дополнительными базами данных.
	Система не требует каких-либо особых требований к организации мест
	расположений.
4.4 Требования к	1. Клиентский компьютер, включающий в себя:
составу и параметрам	– процессор x86 с тактовой частотой, не менее 3 ГГц;
технических средств	
	<ul> <li>оперативную память объемом, не менее 4 Гб;</li> </ul>
	– видеокарту, монитор, мышь.
	2. Сервер для СУБД, включающий в себя:
	– процессор x86 с тактовой частотой, не менее 3 ГГц;
	– оперативную память объемом, не менее 8 Гб;
	– объем дискового пространства не менее 2 Тб;
	– видеокарту, монитор, мышь;
	<ul> <li>источник бесперебойного питания.</li> </ul>
4.5 Требования к	Программные комплексы, установленные на ПЭВМ, должны
информационной и	осуществлять беспрепятственный обмен сообщениями по локальной
программной	сети с СУБД на сервере, при этом используется протокол ТСР/ІР. Должно
совместимости	быть исключено появление дублирующих устройств в сети.
4.6 Требования к	Каждый элемент системы должен иметь свою упаковку соответствующей
маркировке и	требованиям безопасности при транспортировке. Все позиции входящие
упаковке	в состав системы должны иметь маркировку.

4.7 Требования к	Транспортировка полукіа осуществлять ся без возможностей	
	Транспортировка должна осуществляться без возможностей	
транспортированию и	деформации и повреждений. Места хранения должны соответствовать	
хранению	условиям безопасного хранения в сухих и закрытых помещениях.	
5.Требования к	Предварительный состав программной документации:	
программной	1. Ведомость эксплуатационных документов – перечень	
документации	эксплуатационных документов на систему.	
	2. Формуляр – основные характеристики системы,	
	комплектность, общие сведения об эксплуатации системы.	
	3. Описание применения – сведения о назначении системы,	
	области применения, классе решаемых задач, ограничения на	
	применение, необходимая конфигурация технических	
	средств.	
	4. Руководство системного программиста – сведения для	
	проверки и обеспечения функциональности, настройки	
	системы.	
	5. Руководство программиста – сведения для эксплуатации	
	настроенной системы.	
	6. Руководство оператора – сведения для обеспечения	
	процедуры общения оператора с ЭВМ в процессе	
	функционирования системы.	
	7. Описание языка – описание синтаксиса и семантики языка,	
	используемого в программном обеспечении.	
	8. Руководство по техническому обслуживанию – сведения по	
	применению программ и технических средств при	
	обслуживании системы.	
6.Технико-экономичес	«Система оформления командировок» предназначена для обеспечения	
кие показатели	решения задач в государственном секторе. Экономическая	
	обоснованность применения автоматизации функциональных задач	
	заключается в сокращении расходов по трудочасам внутренних	
	процессов организации.	
7.Стадии и этапы	Разработка должна быть проведена в три стадии:	
разработки	- техническое задание;	
	– технический (и рабочий) проекты;	
	– внедрение.	

8.Порядок контроля и
приемки

Приемосдаточные испытания программы должны проводиться согласно разработанной исполнителем и согласованной заказчиком «Программы и методики испытаний».

Ход проведения приемо-сдаточных испытаний заказчик и исполнитель документируют в протоколе испытаний.

На основании протокола испытаний исполнитель совместно с заказчиком подписывают акт приемки-сдачи программы в эксплуатацию.