

Приложение № 1
к рабочей программе по дисциплине
Б1.0.36 «Разработка и эксплуатация
автоматизированных систем в защи-
щенном исполнении»

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА»**

Факультет вычислительной техники

Кафедра «Информационная безопасность»

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

по дисциплине

**Б1.0.36 «Разработка и эксплуатация автоматизированных систем в за-
щищенном исполнении»**

Специальность: 10.05.03 Информационная безопасность автоматизирован-
ных систем

Специализация № 5 «Разработка автоматизированных систем в защищенном
исполнении»

ОПОП по специальности

Информационная безопасность автоматизированных систем

Квалификация выпускника: специалист по защите информации

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5,5 лет

Рязань, 2022

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Оценочные материалы – это совокупность учебно-методических материалов (контрольных заданий, описаний форм и процедур), предназначенных для оценки качества освоения обучающимися дисциплины Б1.0.36 «Разработка и эксплуатация автоматизированных систем в защищенном исполнении» (далее - Дисциплина) как части основной профессиональной образовательной программы по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем.

Цель оценочных материалов – оценить соответствие знаний, умений и уровня приобретенных компетенций, обучающихся целям и требованиям основной профессиональной образовательной программы в ходе проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Основная задача – обеспечить оценку уровня сформированности компетенций, приобретенных обучающимися в соответствии с этими требованиями.

Контроль знаний проводится в форме текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль успеваемости проводится с целью определения степени усвоения учебного материала, своевременного выявления и устранения недостатков в подготовке обучающихся и принятия необходимых мер по совершенствованию методики преподавания учебной дисциплины (модуля), организации работ обучающихся в ходе учебных занятий и указания им индивидуальной помощи.

К контролю текущей успеваемости относятся проверка знаний, умений и навыков, приобретенных обучающимися в ходе выполнения индивидуальных заданий на практических занятиях. При оценивании результатов освоения практических занятий применяется шкала оценки «зачтено – не зачтено». Количество практических работ и их тематика определена рабочей программой дисциплины.

Промежуточный контроль по Дисциплине осуществляется проведением зачета с оценкой, экзаменов и защиты курсового проекта.

2. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Возможны две формы проведения зачета с оценкой и экзамена: письменный ответ обучающегося на вопросы утвержденного в установленном в РГРТУ порядке билета для зачета и экзаменационного билета (далее – зачет по билетам, экзамен по билетам) и контроль и оценка знаний обучающегося с помощью автоматизированной обучающей системы по дисциплине.

Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине приведен в таблице 1.

Таблица 1. Паспорт фонда оценочных средств

Контролируемые разделы дисциплины	Код контролируемого индикатора достижения компетенции	Вид, метод, форма оценочного мероприятия
8-й семестр		
1. Введение в дисциплину.	ОПК-13.1	Зачет с оценкой

2. Жизненный цикл автоматизированной системы в защищенном исполнении (АСЗИ).	ОПК-13.1 ОПК-13.3	Зачет с оценкой
3. Организация и общие правила выполнения работ по созданию АСЗИ.	ОПК-13.1	Зачет с оценкой
4. Типовой перечень и порядок проведения работ по созданию АСЗИ.	ОПК-13.1 ОПК-8.2.1 ОПК-8.2.2 ОПК-8.2.3	Зачет с оценкой
9-й семестр		
5.1 Содержание основных работ по созданию АСЗИ, проводимых на предпроектных стадиях.	ОПК-13.1 ОПК-13.3 ОПК-14.5 ОПК-14.7 ОПК-8.2.2 ОПК-8.2.3	Экзамен
5.2 Содержание основных работ, проводимых на стадии «Разработка концепции АС»	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-13.1 ОПК-13.3 ОПК-14.4 ОПК-14.6 ОПК-8.2.1	Экзамен
5.3 Содержание основных работ, проводимых на стадии «Техническое задание».	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-13.1 ОПК-13.3 ОПК-14.4 ОПК-14.6 ОПК-8.2.1	Экзамен
6. Содержание основных работ по созданию АСЗИ, проводимых на стадиях проектирования.	ОПК-13.1 ОПК-13.3 ОПК-14.6 ОПК-14.7 ОПК-8.2.1 ОПК-8.2.2	Экзамен
10-й семестр		
7. Содержание основных работ, проводимых при вводе АСЗИ в действие.	ОПК-13.1 ОПК-13.2 ОПК-14.8 ОПК-8.2.2	Экзамен
8. Организация и общие правила эксплуатации АСЗИ.	ОПК-14.8	Экзамен
9. Типовой перечень и порядок проведения работ по эксплуатации АСЗИ.	ОПК-14.8	Экзамен
10. Обеспечение режима секретности при эксплуатации АСЗИ.	ОПК-13.1	Экзамен

3. ПОКАЗАТЕЛИ И КРИТЕРИИ ОБОБЩЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Коды и наименования компетенций, формируемых при изучении Дисциплины, индикаторы достижения этих компетенций, а также обеспечивающие достижение этих индикаторов знания, умения и навыки приведены в таблице 2.

Таблица 2 (начало)

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Знания умения и навыки, формируемые у обучающегося
1	2	3
<p>ОПК-13. Способен организовать и проводить диагностику и тестирование систем защиты информации автоматизированных систем, проводить анализ уязвимостей систем защиты информации автоматизированных систем.</p>	<p>ОПК-13.1. Осуществляет разработку, внедрение и эксплуатацию автоматизированных систем с учетом требований по защите информации, проводит подготовку исходных данных для технико-экономического обоснования проектных решений.</p>	<p>Знать: типовой перечень и порядок проведения работ по созданию АСЗИ; основные документы ФСТЭК России и ФСБ России, определяющие требования о защите информации в АСЗИ. Уметь: использовать документы ФСТЭК России и ФСБ России в области защиты информации для определения необходимых исходных данных для формирования требований о защите информации на предпроектных стадиях создания АСЗИ.</p>
	<p>ОПК-13.2. Осуществляет диагностику и тестирование систем защиты информации автоматизированных систем.</p>	<p>Знать: методы осуществления диагностики и тестирования средств и систем защиты информации. Уметь: использовать документацию на средства защиты информации для проведения их диагностики и тестирования.</p>
	<p>ОПК-13.3. Проводит анализ уязвимостей систем защиты информации автоматизированных систем.</p>	<p>Знать: типовой перечень и порядок проведения работ по созданию АСЗИ; методику оценки угроз безопасности информации в инфраструктурных системах Уметь: определять актуальные угрозы безопасности для объектов защиты информационных систем и возможности их реализации; Определять объекты защиты информационных систем.</p>

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3
<p>ОПК-14. Способен осуществлять разработку, внедрение и эксплуатацию автоматизированных систем с учетом требований по защите информации, проводить подготовку исходных данных для технико-экономического обоснования проектных решений.</p>	<p>ОПК-14.5. Готовит исходные данные и формирует требования о защите информации в автоматизированных системах в защищенном исполнении.</p>	<p>Знать: содержание основных работ по созданию АСЗИ, проводимых на предпроектных стадиях;</p> <p>организацию и содержание работ по сбору данных, необходимых для создания АСЗИ;</p> <p>организацию и порядок проведения научно – исследовательских работ.</p> <p>Уметь: разрабатывать программу и методику обследования объектов автоматизации и автоматизируемой деятельности, предполагаемых условий размещения объектов информатизации;</p> <p>осуществлять сбор данных, необходимых для формирования требований к создаваемой АСЗИ;</p> <p>определять цель научного исследования, задачи, решения которых необходимо для достижения цели, результаты решения этих задач;</p> <p>формулировать выводы по результатам исследования; проводить по результатам обследования оценку угроз безопасности информации;</p> <p>формировать перечень требований о защите информации в АСЗИ.</p> <p>Владеть: терминологией в области создания и эксплуатации АСЗИ;</p> <p>навыками классификации информационных систем;</p> <p>навыками формирования требований к создаваемой АСЗИ;</p> <p>навыками разработки концепции АСЗИ, удовлетворяющей требованиям о защите информации в АСЗИ;</p> <p>навыками работы с научно-технической литературой в области информационных технологий и защиты информации.</p>

Таблица 2 (продолжение)

1	2	3
	<p>ОПК-14.6. Проектирует автоматизированные системы с учетом требований о защите информации.</p>	<p>Знать: содержание основных работ по созданию АСЗИ, проводимых на стадиях проектирования.</p> <p>Уметь: разрабатывать АСЗИ на проектных стадиях, в том числе разрабатывать технические задания на составные части АСЗИ.</p> <p>Владеть: навыками работы с научно-технической литературой, нормативными и методическими документами в области создания объектов информатизации.</p>
	<p>ОПК-14.7. Готовит исходные данные для технико-экономического обоснования проектных решений по автоматизированным системам в защищенном исполнении и их частям.</p>	<p>Знать: содержание основных работ по созданию АСЗИ, проводимых на стадиях проектирования.</p> <p>Уметь: готовить необходимые исходные данные для технико-экономического обоснования разрабатываемых проектных решений по системе в целом и ее составным частям, в том числе разрабатывать аналитическое обоснование необходимости создания системы защиты информации в составе информационной системы.</p> <p>Владеть: терминологией в области проектирования информационных систем.</p>
	<p>ОПК 14.8. Осуществляет ввод в эксплуатацию и эксплуатацию автоматизированных систем в защищенном исполнении.</p>	<p>Знать: содержание основных работ, проводимых при вводе АСЗИ в эксплуатацию;</p> <p>организацию и общие правила эксплуатации АСЗИ;</p> <p>типовой перечень и порядок проведения работ по эксплуатации АСЗИ, в том числе обеспечение режима секретности при эксплуатации АСЗИ.</p> <p>Уметь: разрабатывать программы и методики испытаний АСЗИ и ее составных частей, документацию на комплектование АСЗИ изделиями серийного производства.</p> <p>Владеть: навыками работы с эксплуатационной документацией на комплектующие изделия АСЗИ.</p>

Таблица 2 (окончание)

1	2	3
<p>ОПК-8.2. Способен обеспечивать и осуществлять разработку проектных и организационных решений, документирование системы защиты информации автоматизированной системы в защищенном исполнении.</p>	<p>ОПК-8.2.3. Готовит исходные данные и формирует требования к системе защиты информации автоматизированных систем.</p>	<p>Знать: структуру и порядок разработки, согласование и утверждение технического задания на создание системы ЗИ АС (разделов технического задания на создание АСЗИ, содержащих требования к ее системе ЗИ).</p> <p>Уметь: разрабатывать техническое задание на создание системы ЗИ АС (разделов технического задания на создание АСЗИ, содержащих требования к ее системе ЗИ).</p>
	<p>ОПК-8.2.1. Осуществляет разработку проектных и организационных решений по системе защиты информации АСЗИ.</p>	<p>Знать: типовой перечень и порядок проведения работ по созданию системы ЗИ АС; содержание основных работ по созданию системы ЗИ АС; обеспечение режима секретности при создании системы ЗИ АС.</p> <p>Уметь: разрабатывать проектные решения по системе ЗИ АС на различных проектных стадиях; разрабатывать организационные решения по системе ЗИ АС на различных проектных стадиях.</p> <p>Владеть: навыками документирования проектных и организационных решений по системе ЗИ АС.</p>
	<p>ОПК-8.2.2. Осуществляет документирование системы защиты информации АСЗИ.</p>	<p>Знать: перечень, содержание и оформление документации на систему ЗИ АС.</p> <p>Уметь: документировать систему ЗИ АС на различных стадиях ее создания.</p> <p>Владеть: навыками документирования проектных и организационных решений по системе ЗИ АС.</p>

4. ШКАЛА ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

В процессе оценки сформированных знаний, умений и навыков обучающегося по дисциплине, производимой на этапе промежуточной аттестации в форме зачета с оценкой и экзамена, и защиты курсового проекта используется пятибалльная оценочная шкала:

«Отлично» заслуживает обучающийся, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, умение свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоивший основную и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой. Как правило, оценка «отлично» выставляется обучающимся, усвоившим взаимосвязь основных понятий дисциплины в их значении для приобретаемой профессии, проявившим творческими способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала;

«Хорошо» заслуживает обучающийся, обнаруживший полное знание учебно-программного материала, успешно выполняющий предусмотренные в программе задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную в программе. Как правило, оценка «хорошо» выставляется обучающимся, показавшим систематический характер знаний по дисциплине и способным к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности;

«Удовлетворительно» заслуживает обучающийся, обнаруживший знания основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, знакомый с основной литературой, рекомендованной программой. Как правило, оценка «удовлетворительно» выставляется обучающимся, допустившим погрешности в ответе на экзамене и при выполнении экзаменационных заданий, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя;

«Неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится обучающимся, которые не могут продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании вуза без дополнительных знаний по соответствующей дисциплине.

5. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ К ЗАЧЕТУ И ЭКЗАМЕНУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

5.1. Типовые контрольные вопросы к зачету с оценкой в 8-м семестре.

1. Основные объекты, изучаемые в дисциплине, и их определения.
2. Основные процессы, изучаемые в дисциплине, и их определения.
3. Взаимосвязь объектов и процессов, изучаемых в дисциплине.
4. Понятие жизненного цикла АСЗИ.
5. Стадии и этапы создания АСЗИ.
6. Модели жизненного цикла АСЗИ.
7. Общие положения о создании АСЗИ.
8. Общие положения о эксплуатации АСЗИ.
9. Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок создания и эксплуатации автоматизированных информационных систем.
10. Документы регуляторов в области информационных технологий, информационной безопасности и защиты информации.
11. Государственные стандарты и рекомендации Российской Федерации.
12. Государственные военные стандарты Российской Федерации.
13. Руководящие и методические документы Минобороны России.

14. Основы организации выполнения работ по созданию АСЗИ.
15. Средства информатизации и защиты информации, которые могут входить в состав поставок при создании комплекса средств информатизации АСЗИ и её комплекса средств защиты информации.
16. Основные виды услуг, которые могут быть представлены при создании АСЗИ.
17. Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по созданию АСЗИ.
18. Организация и порядок выполнения НИР.
19. Организация и порядок выполнения ОКР.
20. Документы, определяющие необходимость создания АСЗИ.
21. Технические задания на создание АСЗИ и ее составных частей.
22. Техническое задание на выполнение ОКР по созданию АСЗИ.
23. Частные технические задания на выполнение составных частей ОКР.
24. Техническое задание на выполнение НИР.
25. Календарный план (план-график) выполнения работ по созданию АСЗИ и ее составных частей.
26. Состав участников работ по созданию АСЗИ.
27. Обязанности участников работ при создании АСЗИ.
28. Требования к участникам работ по созданию АСЗИ.
29. Отношения между участниками работ по созданию АСЗИ.
30. Комплекс работ по созданию АСЗИ.
31. Цели и участники работ на стадии «Формирования требований к АС».
32. Перечень, порядок проведения и этапы работ на стадии «формирования требований к АС».
33. Основание для проведения работ на стадии «Формирования требований к АС».
34. Исходные документы и данные для проведения работ на стадии «Формирования требований к АС».
35. Оформление и использование результатов работ, проведенных на этапах стадии «Формирование требований к АС».
36. Цели и участники работ на стадии «Разработка концепции АС».
37. Перечень, порядок проведения и этапы работ на стадии «Разработка концепции АС».
38. Основание для проведения работ на стадии «Разработка концепции АС».
39. Исходные документы и данные для проведения работ на стадии «Разработка концепции АС».
40. Оформление и использование результатов работ, проведенных на этапах стадии «Разработка концепции АС».
41. Цели и участники работ на стадии «Техническое задание».
42. Перечень, порядок проведения и этапы работ на стадии «Техническое задание».
43. Основание для проведения работ на стадии «Техническое задание».
44. Исходные документы и данные для проведения работ на стадии «Техническое задание».
45. Оформление и использование результатов работ, проведенных на этапах стадии «Техническое задание».
46. Цели и участники работ на стадии «Эскизный проект».
47. Перечень, порядок проведения и этапы работ на стадии «Эскизный проект».
48. Основание для проведения работ на стадии «Эскизный проект».
49. Исходные документы и данные для проведения работ на стадии «Эскизный проект».

50. Оформление и использование результатов работ, проведенных на этапе стадии «Эскизный проект».
51. Цели и участники работ на стадии «Технический проект».
52. Перечень, порядок проведения и этапы работ на стадии «Технический проект».
53. Основание для проведения работ на стадии «Технический проект».
54. Исходные документы и данные для проведения работ на стадии «Технический проект».
55. Оформление и использование результатов работ, проведенных на этапах стадии «Технический проект».
56. Цели и участники работ на стадии «Рабочая документация».
57. Перечень, порядок проведения и этапы работ на стадии «Рабочая документация».
58. Основание для проведения работ на стадии «Рабочая документация».
59. Исходные документы и данные для проведения работ на стадии «Рабочая документация».
60. Оформление и использование результатов работ, проведенных на этапах стадии «Рабочая документация».
61. Цели и участники работ по вводу АСЗИ в действие.
62. Перечень, порядок проведения и этапы работ на стадии «Ввод в действия».
63. Основание для проведения работ по вводу АСЗИ в действие.
64. Исходные документы и данные для проведения работ по вводу АСЗИ в действие.
65. Оформление и использование результатов работ, проведенных на этапах стадии «Ввод в действие».
66. Документы, на основании которых создается государственная информационная система.
67. Этапы создания государственной информационной системы.
68. Перечень, порядок проведения работ на этапах создания государственной информационной системы.
69. Участники работ по созданию государственной информационной системы.
70. Исходные данные и документы для проведения работ по созданию государственной информационной системы.
71. Оформление и использование результатов работ, проводимых на этапах создания государственных информационных систем.

5.2. Типовые контрольные вопросы к экзамену в 9-м семестре.

1. Сбор данных об объекте информатизации и осуществляемых видах деятельности.
2. Оценка качества функционирования объекта и осуществляемых видов деятельности и выявление проблем, решение которых возможно средствами информатизации.
3. Разработка модели угроз и нарушителей безопасности информации, подлежащей защите.
4. Оценка целесообразности создания АСЗИ.
5. Подготовка исходных данных для формирования требований пользователя к создаваемой АСЗИ.
6. Подготовка исходных данных для формирования требований о защите информации к создаваемой АСЗИ.
7. Формирование и оформление требований пользователя к создаваемой АСЗИ.

8. Формирование и оформление требований к системе защиты информации создаваемой АСЗИ.
9. Оформление отчёта о выполненных работах на стадии «Формирование требований к АС».
10. Систематизация результатов в части защиты информации, полученных на стадии «Формирование требований к АС».
11. Оформление заявки на создание АСЗИ.
12. Изучение объекта информатизации и автоматизируемой деятельности.
13. Оценка возможности реализации требований пользователя к создаваемой АСЗИ.
14. Оценка возможности реализации требований к системе защиты информации создаваемой АСЗИ.
15. Разработка технических заданий на НИР, связанных с поиском путей и оценкой возможности реализации требований к создаваемой АСЗИ и её составных частей.
16. Выполнение необходимых научно-исследовательских работ, связанных с поиском путей и оценкой возможности реализации требований пользователя к создаваемой системе.
17. Выполнение необходимых научно-исследовательских работ, связанных с поиском путей и оценкой возможности реализации требований к системе защиты информации создаваемой АСЗИ.
18. Разработка альтернативных вариантов концепции создаваемой АСЗИ и планов их реализации.
19. Разработка альтернативных вариантов концепции системы защиты информации, совместимых с разработанными вариантами концепции создаваемой АСЗИ, и планов их реализации.
20. Выбор оптимальных и совместимых вариантов концепции создаваемой АСЗИ и концепции её системы защиты информации.
21. Оформление отчёта о выполненных работах на стадии «Разработка концепции АС».
22. Описание и обоснование предлагаемого варианта концепции АСЗИ.
23. Описание и обоснование предлагаемого варианта концепции системы защиты информации для предлагаемого варианта концепции АСЗИ.
24. Разработка технического задания на создание АСЗИ для народного хозяйства.
25. Особенности разработки технического задания на создание АСЗИ в интересах Минобороны России.
26. Особенности разработки технического задания на создание государственной компьютерной информационной системы.
27. Задание требований к системе защиты информации при создании АСЗИ.
28. Оформление технического задания на создание АСЗИ.
29. Согласование и утверждение технического задания на создание АСЗИ.
30. Содержание основных работ, проводимых на этапе «Разработка предварительных проектных решений по системе и её частям».
31. Разработка эскизного проекта АСЗИ.
32. Защита эскизного проекта АСЗИ.
33. Доработка и утверждение эскизного проекта АСЗИ.
34. Содержание основных работ, проводимых на этапе «Разработка проектных решений по системе и её частям».
35. Определение перечня документации, подлежащей разработке на этапе «Разработка проектных решений по системе и её частям».
36. Разработка технического проекта АСЗИ.

37. Разработка необходимых схем на этапе «Разработка проектных решений по системе и её частям».
38. Разработка необходимых заданий на этапе «Разработка проектных решений по системе и её частям».
39. Разработка необходимых описаний компонентов АСЗИ на этапе «Разработка проектных решений по системе и её частям».
40. Оценка надёжности создаваемой АСЗИ.
41. Защита технического проекта АСЗИ.
42. Доработка и утверждение технического проекта АСЗИ и других документов АСЗИ.
43. Разработка документации на поставку изделий для комплектования АСЗИ.
44. Подготовка технических заданий на разработку изделий для комплектования АСЗИ, не изготавливаемых серийно.
45. Содержание основных работ, проводимых на этапе «Разработка заданий на проектирование в смежных частях проекта объекта информатизации».
46. Содержание основных работ, проводимых на этапе «Разработка рабочей документации на систему и её части».
47. Содержание основных работ, проводимых на этапе «Разработка и адаптация программ».

5.3. Типовые контрольные вопросы к экзамену в 10-м семестре.

1. Содержание работ по организационной подготовке объекта информатизации к вводу АСЗИ в действие.
2. Содержание работ по подготовке персонала АСЗИ к выполнению своих функций.
3. Содержание работ по комплектации АСЗИ изделиями серийного и единичного производства.
4. Работы по строительству специализированных заданий, помещений, объектов для размещения технических средств и персонала АСЗИ.
5. Работы по подготовке технических средств АСЗИ для проведения пусконаладочных работ.
6. Проведение пусконаладочных работ.
7. Проведение предварительных испытаний АСЗИ и её системы защиты информации.
8. Содержание работ, выполняемых при проведении опытной эксплуатации АСЗИ и её системы защиты информации.
9. Проведение приемочных испытаний АСЗИ и системы защиты информации.
10. Сертификация системы защиты информации и программного обеспечения АСЗИ.
11. Аттестация АСЗИ по требованиям безопасности информации.
12. Способы организации эксплуатации АСЗИ.
13. Основные виды услуг, которые могут быть представлены при эксплуатации АСЗИ.
14. Состав участников работ по эксплуатации АСЗИ.
15. Обязанности участников работ по эксплуатации АСЗИ.
16. Отношения между участниками работ по эксплуатации АСЗИ.
17. Перечень, порядок выполнения и участники работ, проводимых на этапе «Выполнение работ в соответствии с гарантийными обязательствами».
18. Перечень, порядок выполнения и участники работ, проводимых на этапе «Послегарантийное обслуживание».

19. Работы по обеспечению функционирования АСЗИ, проводимые в соответствии с её документацией.
20. Работы по защите информации, обрабатываемой в АСЗИ.
21. Работы по обеспечению безопасности средств обеспечения АСЗИ.
22. Работы, проводимые с персоналом АСЗИ по обеспечению безопасности обрабатываемой в АСЗИ информации.
23. Организация работы с документацией АСЗИ при ее эксплуатации.
24. Организация работы с отчуждаемыми носителями информации АСЗИ при ее эксплуатации.
25. Работы по обеспечению противодействия иностранным техническим разведкам, проводимые при эксплуатации АСЗИ.
26. Организация работы с секретной документацией АСЗИ, её хранения и учёта при эксплуатации АСЗИ.
27. Организация работы с отчуждаемыми штатными носителями секретной информации АСЗИ, их хранения и учёта при эксплуатации АСЗИ.
28. Аттестация АСЗИ и контроль защищённости обрабатываемой в ней секретной информации.
29. Режимные помещения и помещения для ведения секретных переговоров.
30. Требования к размещению технических средств обработки и защиты секретной информации АСЗИ.
31. Требования к размещению секретной документации и штатных отчуждаемых носителей секретной информации АСЗИ.
32. Требования по обеспечению безопасной работы персонала АСЗИ, имеющего доступ к носителям сведений, составляющих государственную тайну.

Составил:

зав. Кафедрой

В.Н. Пржегорлинский

«Информационная безопасность»

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"			
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ			
ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ КАФЕДРЫ	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Пржегорлинский Виктор Николаевич, Преподаватель	08.08.24 05:26 (MSK)	Простая подпись
13			
ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЫ	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Пржегорлинский Виктор Николаевич, Преподаватель	08.08.24 05:26 (MSK)	Простая подпись